J 92/150

останавливаемся, далее, на вопросе, каким требо-
должны удовлетворять лабораторные работы. Здесь
о том, что мы должны не только сознавать, что
наше измерение не свободно от ошибки, но должны
ть высший предел этой ошибки и указывать при-
ьное ее значение; это во-первых, а во-вторых, мы
принимать все зависящие от нас меры, чтобы сде-
ошибку наименьшею.

цаясь к нашей работе, мы находим, что ошибка при
и длины не превосходит 0,5 мм., но на самом деле
ьше и этого. Судить о приблизительной величине
ой случайной ошибки мы можем с некоторым осно-
о отклонениям отдельных наблюдений: чем больше
отдельных наблюдений, тем большего доверия
ает окончательный результат. Для характеристики
роны результата, я предлагаю ученикам вычислить
арифметическое для своего ряда наблюдений и

ГЕОГРАФІЯ РОССІИ.

(ГЕОГРАФИЧЕСКІЯ УПРАЖНЕНІЯ ДЛЯ РАЗВИТІЯ СПОСОБНОСТЕЙ ДѢТЕЙ И ДЛЯ ПЕРВОНАЧАЛЬНАГО ИЗУЧЕНІЯ СВОЕГО ОТЕЧЕСТВА).

СЪ КРАТКИМЪ ГЕОГРАФИЧЕСКИМЪ СЛОВАРЕМЪ РОССІИ.

Ѳ. СТУДИТСКАГО.

Изданіе 5-е, исправленное и дополненное, съ картою Россіи, листомъ географическихъ именъ на толстой бумагѣ и 2 картинками.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
ТИПОГРАФІЯ ЯКОВА ТРЕЯ,
Разъѣзжая, № 31/33.
1873.

Дозволено Цензурою. С.-Петербургъ, 8 ноября 1872 года.

ПРЕДИСЛОВІЕ

КО ВТОРОМУ ИЗДАНІЮ.

Въ 1843 году я издалъ Географію Россіи для дѣтей, которая изложена была въ видѣ краткаго путешествія. Она составляла 2-ю тетрадь Географіи для дѣтей. По моему мнѣнію, надобно начинать преподаваніе географіи съ того мѣста, гдѣ живутъ дѣти, т. е. съ предметовъ извѣстныхъ имъ. Такого порядка, кажется, лучше было бы держаться и въ отношеніи къ преподаванію другихъ наукъ: переходить отъ предметовъ извѣстныхъ къ неизвѣстнымъ. Дѣтямъ недоступны науки въ такой строгой системѣ, въ какой онѣ обыкновенно излагаются; до извѣстнаго возраста и извѣстной степени развитія имъ можно сообщать только свѣденія, часто отрывочныя, изъ разныхъ наукъ, и впослѣдствіи приводить ихъ въ систему. Таковъ по-крайней-мѣрѣ мой взглядъ на первоначальное образованіе. Мы много потеряемъ времени, если сначала захотимъ объяснить дѣтямъ о видѣ земли, объ обращеніи ея вокругъ солнца и такъ далѣе; притомъ все-таки они не могутъ составить объ этомъ яснаго понятія.

Сколько могу судить изъ опыта въ теченіи десяти лѣтъ, при изложеніи географіи въ видѣ путешествія, дѣти болѣе замѣчаютъ мѣстность; имъ нельзя заучить одни только слова въ извѣстномъ порядкѣ, вниманіе ихъ не такъ скоро утомляется: они постепенно переходятъ отъ одной части государства къ другой. Послѣ изученія географіи какой нибудь страны въ видѣ путешествія, надобно повторять въ принятой, или въ другой системѣ; отъ этого свѣденія болѣе утвердятся въ памяти. И притомъ повтореніе будетъ имѣть видъ новости, а слѣдовательно съ одной стороны болѣе займетъ дѣтей, а съ другой будетъ болѣе развивать ихъ способности: чѣмъ разнообразнѣе и разностороннѣе изученіе науки, тѣмъ оно болѣе приноситъ пользы. Преподаватели должны заботиться не столько о томъ, чтобы передать своимъ ученикамъ много свѣденій, сколько о томъ, чтобы они легко усвоивали ихъ и приводили въ порядокъ, смотря по цѣли. И потому при изученіи каждой науки необходимо сколько возможно болѣе разнообразить вопросы, на которые должны отвѣчать дѣти. Вотъ для чего во многихъ мѣстахъ Географіи Россіи я помѣстилъ нѣсколько вопросовъ для повторенія. Я хотѣлъ обратить вниманіе преподавателя только на то, чтобы онъ давалъ вопросы, смотря по степени развитія учениковъ и по требованію обстоятельствъ. По окончаніи изложенія географіи въ видѣ путешествія помѣщено повтореніе главныхъ предметовъ географіи Россіи въ той системѣ, въ какой обыкновенно излагается географія.

1858 г.

КЪ ТРЕТЬЕМУ ИЗДАНІЮ.

Прошла четверть вѣка съ того времени, когда я издалъ первый опытъ изложенія географіи въ видѣ путешествія и обратилъ вниманіе преподавателей на то, чтобы они начинали преподаваніе географіи не съ математической географіи, а съ того мѣста, гдѣ живутъ дѣти. Первая тетрадь Географіи для дѣтей, изд. во Псковѣ въ 1840 г., начиналась слѣдующими словами: *мы живемъ въ городѣ Псковѣ* и т. д. Это было въ началѣ моей учительской дѣятельности, когда вполнѣ господствовала система заучиванія наизустъ. По изданной мною географіи нельзя было учить слово въ слово; и потому она достигала цѣли, которую я имѣлъ въ виду. Конечно, моя географія уже по одному тому, что не соотвѣтствовала требованіямъ укоренившейся системы, не могла имѣть значительнаго расхода. Но мало-по-малу первоначальное обученіе дѣтей стало измѣняться и мое изданіе начало входить въ большее употребленіе, хотя оно и не соотвѣтствуетъ программѣ нашихъ учебныхъ заведеній. Притомъ программа ихъ такъ обширна, что учители преимущественно стремятся къ тому, чтобы какъ можно болѣе сообщить свѣденій въ одномъ извѣстномъ порядкѣ, а не къ тому, чтобы науки были излагаемы *разнообразно* какъ для развитія способностей дѣтей, такъ и для того, чтобы пріучить умъ пользоваться свѣденіями по требованію обстоятельствъ. Хотя я убѣдился долговременными опытами, что изложеніе географіи въ видѣ путешествія болѣе занимаетъ дѣтей и болѣе имъ доступно: они скоро и легко изучаютъ карту; но при такомъ направленіи нашихъ учебныхъ заведеній мало надежды на употребленіе моего учебника въ низшихъ классахъ. Притомъ въ настоящее время стали распространяться у насъ переводы нѣмецкихъ учебниковъ, которые такъ же мало принаровлены къ дѣтскому возрасту, какъ и прежніе наши учебники. Преподаваніе по нимъ не развиваетъ въ дѣтяхъ расположенія къ занятіямъ. *Горизонтальный и вертикальный разрѣзы* частей свѣта и отдѣльныхъ земель, на которые прежде всего обращается вниманіе, какъ и вообще картины цѣлой страны, не доступны дѣтямъ; и потому они прибѣгаютъ къ единственному своему спасенію—заучиванію наизустъ. По моему же плану въ 3 и даже въ 2 года можно пройти основательно по моимъ книжкамъ географію Россіи и всеобщую, — и 13-ти лѣтнимъ дѣтямъ, когда ихъ способности уже довольно развиты, начать преподаваніе географіи, какъ науки. Въ эти 3 года, въ уроки изъ естественной исторіи, они должны ознакомиться съ животными, растеніями и минералами, о которыхъ упоминается въ географіи. Такъ и было въ одномъ женскомъ учебномъ заведеніи въ теченіи 12-ти лѣтъ. Вотъ почему я и не помѣстилъ въ своей географіи свѣденій изъ естественной исторіи. Вообще статьи о климатѣ, произведеніяхъ, жителяхъ и промышленности я отношу къ слѣдующему курсу. Изданныя мною Географія Россіи и Всеобщая составляютъ первоначальный курсъ. Къ сожалѣнію,

слѣдующаго курса я не успѣлъ составить. Въ этомъ-то курсѣ сравнительная географія и должна имѣть истинное свое значеніе. Дѣтямъ же, которыя начинаютъ учиться географіи, довольно и того, если они хорошо и разумно изучатъ карту. Опыты убѣдили меня, что имена ихъ не затрудняютъ, если они изучаются не въ одномъ извѣстномъ порядкѣ, а разнообразно; между тѣмъ какъ въ юношескомъ возрастѣ изученіе именъ скучно и утомительно.

1865 г.

КЪ ЧЕТВЕРТОМУ ИЗДАНІЮ.

Въ учебныхъ заведеніяхъ преподаваніе географіи обыкновенно начинаютъ свѣденіями изъ математической географіи,—что недоступно дѣтямъ; потомъ переходятъ къ Азіи, Африкѣ, Америкѣ, Австраліи и наконецъ къ Европѣ; географіею своего отечества оканчивается географическій курсъ. Но многіе ученики не доходятъ до того класса, въ которомъ преподается Географія Россіи. И потому, хотя они и учатся 3 года и болѣе, но не получаютъ никакихъ свѣденій о своемъ отечествѣ; между тѣмъ какъ эти-то свѣденія имъ болѣе всего необходимы въ жизни. По моему мнѣнію, при распредѣленіи учебныхъ предметовъ въ училищахъ слѣдовало бы имѣть въ виду большую часть учениковъ; а не только тѣхъ, которые оканчиваютъ полный курсъ. Извѣстно, что въ гимназіи изъ 40 учениковъ, поступающихъ въ первый классъ, оканчиваетъ не болѣе 10-ти и часто меньше. Такъ какъ предлагаемая мною Географія, или вѣрнѣе—***Географическія упражненія для развитія способностей дѣтей и для первоначальнаго изученія своего отечества***, не соотвѣтствуютъ программамъ учебныхъ заведеній; то я и не могу расчитывать на значительный расходъ этого изданія. И потому не рѣшался печатать 4-е изданіе, хотя 3-е изданіе разошлось болѣе 2-хъ лѣтъ. Въ это время поступало ко мнѣ довольно требованій, которыя, безъ сомнѣнія, я не могъ исполнить. Эти требованія доказали мнѣ, что есть потребность въ моемъ изданіи, хотя оно и не употребляется въ училищахъ: имъ пользуются или при домашнемъ преподаваніи географіи, или тѣ, которые хотятъ ознакомиться съ географіею своего отечества безъ помощи учителя. Притомъ опыты въ теченіе 30 лѣтъ убѣдили меня, что по моей географіи дѣти легко и скоро изучаютъ карту Россіи и что мои ***Географическія Упражненія*** много способствуютъ развитію ихъ способностей. Я думаю даже, что наступитъ время, когда при первоначальномъ преподаваніи географіи будетъ принята если не моя система, то по-крайней-мѣрѣ подобная моей, И это много принесетъ пользы начинающимъ учиться географіи. По всѣмъ этимъ соображеніямъ я считаю обязанностію напечатать хотя незначительное количество экземпляровъ.

Въ 1859 году я издалъ особою книжкою Географическую Игру. Она замѣняла для моей Географіи алфавитный указатель, который въ иныхъ

географіяхъ помѣщается въ концѣ книги, и составляетъ *Краткій Географическій Словарь*; потому что при каждомъ имени помѣщено объясненіе. Зная изъ опыта, какъ полезны и въ тоже время занимательны упражненія, предлагаемыя въ Географической Игрѣ, я прибавилъ ее къ этому изданію, не увеличивая цѣны Географіи Россіи. 1870 года.

КЪ ПЯТОМУ ИЗДАНІЮ.

Къ этому изданію я нашелъ возможность приложить карту Россіи, не увеличивая цѣны моей книжки. Я воспользовался изданіемъ картографическаго заведенія А. Ильина, который такъ много содѣйствовалъ у насъ къ удешевленію картъ. Правда, она не совсѣмъ принаровлена къ этой географіи: на ней обозначено много городовъ и рѣкъ, о которыхъ не упоминается въ моей географіи, но я полагаю, что это нисколько не мѣшаетъ дѣлу. На прилагаемой картѣ есть всѣ мѣста, о которыхъ говорится въ моей книжкѣ, исключая архипелага Шпицбергена. Тѣ же надписи, которыя нельзя было помѣстить, напечатаны на лѣвой сторонѣ карты Европейской Россіи, а на самой картѣ означены цифрами. Совершенное же принаровленіе карты къ моей географіи потребовало бы отъ меня значительныхъ расходовъ,—и тогда я долженъ былъ бы увеличить цѣну моей книжкѣ. А я стараюсь, чтобы она была доступна по цѣнѣ самымъ бѣднымъ людямъ. Притомъ прилагаемая мною карта можетъ пригодиться и тѣмъ, которые хотятъ изучить свое отечество болѣе подробно.

Начинающимъ учиться географіи.

Гдѣ вы живете? Въ городѣ, или въ селѣ? Обращали ли вы вниманіе на то, что васъ окружаетъ? Сколько разъ вы проходили мимо рѣчки, видѣли, что вода въ ней течетъ; но спросили ли, куда она течетъ? Много, много полезнаго вы можете узнать, если будете распрашивать о томъ, что передъ вашими глазами. Узнайте, въ какомъ уѣздѣ и въ какой губерніи то село, гдѣ вы живете, и какъ называется губернскій городъ? Возьмите карту Россіи и отыщите, или попросите, чтобы его указали. На всякой картѣ есть всѣ губернскіе города; а селъ многихъ уѣздныхъ городовъ нѣтъ на картѣ. Деревень, селъ и городовъ много, и всѣхъ ихъ знать не возможно, да и не нужно; и потому на картахъ означаются только значительные и замѣчательные города. Тѣ, которые порядочно учились, должны знать всѣ губернскіе города нашего отечества (Россіи), т. е. того государства, въ которомъ мы живемъ. Кто умѣетъ хорошо читать и писать тому не трудно съ нимъ ознакомиться: стоитъ только внимательно читать предлагаемую книжку и непремѣнно отыскивать и хорошо замѣчать всѣ мѣста на картѣ. Безъ карты совершенно нельзя читать этой книжки.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

СТР.

Начинающимъ учиться географіи VI

ОТДѢЛЕНІЕ I.

Географія Россіи, изложенная въ видѣ путешествія.

С.-Петербургъ. — Объясненіе рѣки, праваго и лѣваго берега, истока и устья рѣки;—озера, пруда и ключа 1

Число жителей въ Петербургѣ. Объясненіе торговли и промышленности, добывающей (производящей) или земледѣльческой и обработывающей или рукодѣльной 4

Объясненіе резиденціи государя, государства,—правленія монархическаго и республиканскаго, столицы, губернскаго и уѣзднаго города. . .

Объясненіе рукава рѣки и острова.—Кронштадтъ.—Объясненіе военнаго и торговаго порта. Финскій заливъ.—Балтійское море. Объясненіе видимаго горизонта и странъ свѣта,—компаса 8

Финляндія. Губерніи: Выборгская, Нюландская, Абоская, Тавастгусская, Санкт-Михельская, Куопіоская и Улеоборгская 11

Объясненіе горы, плоскогорья или плоской возвышенности, подошвы и склоновъ горы, цѣпи горъ, ущелья, долины, равнины и степи. . . 14

Сѣверныя губерніи: Олонецкая, Вологодская и Архангельская. Бѣлое море.—Сѣверный океанъ.—Объясненіе материка 15

Азіятская Россія. Губернія Тобольская. Области: Семипалатинская, Акмолинская и Тургайская. 21

Туркестанское генералъ-губернаторство—области: Семирѣченская и Сыръ-Дарьинская. 23

Томская губернія . . . . —

Губерніи: Енисейская и Иркутская; области: Забайкальская, Якутская, Приморская и Амурская 24

О горахъ въ Азіятской Россіи 27

Европейская Россія. Губерніи: Пермская, Уфимская, Вятская, Казанская Пензенская, Нижегородская, Владимірская, Тамбовская, Рязанская, Московская, Калужская, Тульская, Орловская. 30

Губерніи: Костромская, Ярославская, Тверская, Новгородская, Симбирская, Самарская, Саратовская, Астраханская. — Уральская область. Оренбургская губернія 34

стр.

Кавказскій край. Ставропольская губернія; области: Терская и Дагестанская; губерніи: Бакинская, Елисаветпольская, Эриванская, Тифлисская, Кутаисская; Кубанская область 39
Европейская Россія. Земля Донскаго войска; губерніи: Харьковская, Воронежская, Таврическая, Херсонская. Бессарабская область. Губерніи: Подольскаа, Екатеринославская, Полтавская, Кіевская, Черниговская, Курская, Волынская 44
Губерніи Привислинскаго края или Польши 49
Губерніи: Гродненская, Ковенская, Виленская, Могилевская, Смоленская, Минская, Витебская, Лифляндская, Курляндская, Псковская, Эстляндская. 50
Обозрѣніе морей, озеръ и рѣкъ Россіи, съ самыми замѣчательными городами при нихъ 54
Самые замѣчательные города по обработывающей (рукодѣльной) промышленности, замѣчательныя ярмарки 58
Торговыя и военныя гавани и крѣпости. Высшія учебныя заведенія . . 59
Желѣзныя дороги . . . . —

ОТДѢЛЕНІЕ II.

Повтореніе Географіи Россіи.

Границы. Моря 62
Поверхность Европейской Россіи. 65
Рѣки Европейской Россіи 68
Водныя сообщенія (каналы) 71
Поверхность Сибири. 72
Поверхность Киргизской степи и Туркестанскаго края 73
Рѣки въ Сибири. 74
Раздѣленіе Россіи.—Раздѣленіе Европейской Россіи 75
Раздѣленіе Кавказскаго края. Раздѣленіе русскихъ владѣній въ Сѣверной Азіи 77
Географическая игра. 80
Краткій географическій словарь 183

Памятникъ Петру Великому.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

ГЕОГРАФІЯ РОССІИ,

ИЗЛОЖЕННАЯ ВЪ ВИДѢ ПУТЕШЕСТВІЯ.

Санктпетербургъ. — Объясненіе рѣки, праваго и лѣваго берега,—истока и устья рѣки, озера, пруда и ключа.

Городъ *Санктпетербургъ* (городъ святаго Петра) построенъ на берегахъ *рѣки Невы*. Вода въ рѣкѣ течетъ въ одну сторону; это видно изъ того, что весной ледъ быстро несется по теченію рѣки,—и во всякую другую пору также замѣтно теченіе: бросьте палку и она поплыветъ по теченію. Мы пьемъ рѣчную воду и употребляемъ ее въ кушанье. Она не имѣетъ никакого вкуса, т. е. ни кисла, ни солона; и потому ее обыкновенно называютъ *прѣсною водою*. Берега и дно рѣки составляютъ какъ будто жолобъ, по которому течетъ вода. Эта ложбина называется *русломъ рѣки*. Для отличія одного берега отъ другаго, одному даютъ названіе *праваго*, а другому—*лѣваго*, такъ же, какъ мы называемъ одну руку правою, а другую—лѣвою. Какой же берегъ называется правымъ и какой—лѣвымъ? Станемъ лицомъ въ ту сторону, куда течетъ рѣка, или по теченію рѣки, тогда одинъ берегъ будетъ на правой рукѣ, а другой—на лѣвой. Берегъ по правую сторону

называется *правымъ*, а по лѣвую—*лѣвымъ*. Подойдя къ рѣкѣ, вы легко можете замѣтить, въ которую сторону течетъ вода; а если не замѣтно теченія, то стоитъ только бросить въ воду палку, и куда она поплыветъ, туда и течетъ вода. И такъ, если вы знаете, въ которую сторону течетъ рѣка, то можете тотчасъ сказать, который берегъ—правый, и который—лѣвый. Сядемъ въ лодку и выѣдемъ на средину рѣки; если мы не будемъ грести веслами, то наша лодка непремѣнно поплыветъ въ ту сторону, куда течетъ вода, или ее понесетъ по теченію рѣки. Отъ чего же теченіе?—То мѣсто, откуда течетъ рѣка, выше, нежели то, куда она течетъ. И потому тѣ мѣста, откуда течетъ рѣка, называются *верховьемъ рѣки*, а тѣ, куда течетъ—*низовьемъ*. Когда плывутъ по теченію рѣки, то говорятъ, что плывутъ *внизъ* по рѣкѣ, а противъ теченія—*вверхъ* по рѣкѣ. То мѣсто, гдѣ начинается рѣка, или откуда выходитъ, вытекаетъ (истекаетъ) вода, называется *истокомъ;* а то, гдѣ оканчивается рѣка, или куда она впадаетъ—*устьемъ рѣки*. Нева выходитъ или вытекаетъ изъ *Ладожскаго озера. Озеромъ* называется вода, скопившаяся въ огромной ямѣ, или впадинѣ (въ котловинѣ), въ низменномъ мѣстѣ. Если же вода скопляется въ ямѣ, выкопанной людьми, то называется *прудомъ*. Весной изъ Ладожскаго озера идетъ ледъ мимо Петербурга на взморье, или въ Финскій заливъ;—а изъ этого вы можете заключить, что рѣка Нева вытекаетъ изъ Ладожскаго озера и соединяется съ Финскимъ заливомъ, или впадаетъ въ *Финскій заливъ;* и такъ истокъ Невы у Ладожскаго озера, а устье—у Финскаго залива. Рѣки выходятъ изъ озеръ, болотъ, стекаютъ съ горъ (съ возвышеній) или составляются изъ ключей. Мѣсто, гдѣ вода бьетъ, или вытекаетъ изъ земли, называется *ключемъ*. Вода изъ одного

ключа или изъ нѣсколькихъ течетъ—и составляется *ручей;* ручьи соединяются одинъ съ другимъ и образуется *рѣчка;* а изъ рѣчекъ—рѣка.

Вопросы для повторенія.

На какой рѣкѣ построенъ Петербургъ? Откуда вытекаетъ рѣка Нева? Куда она впадаетъ? Что такое истокъ и устье рѣки? Какъ отличить правый берегъ отъ лѣваго? Какая вода въ рѣкѣ? Какъ отличить озеро отъ пруда? Можете ли отличить озеро отъ рѣки? Что такое ключь, ручей, рѣчка?

С.-Петербургъ основанъ въ 1703 году Императоромъ Петромъ Великимъ, который былъ сынъ Царя Алексѣя Михайловича, втораго государя изъ фамиліи Романовыхъ, царствующей въ Россіи.

До 1703 года на томъ мѣстѣ, гдѣ теперь Петербургъ, были топкія болота и непроходимые лѣса; только кое-гдѣ видны были хижины бѣдныхъ финскихъ рыбаковъ. На правомъ берегу Невы Петръ I построилъ для себя небольшой домикъ, который и теперь сохраняется въ томъ видѣ, въ какомъ онъ былъ при немъ. Чтобы предохранить отъ разрушенія, его окружили каменной стѣной и покрыли ее крышей такъ, что деревянный домикъ можно видѣть со всѣхъ сторонъ. При постройкѣ его этотъ необыкновенный государь трудился, какъ простый плотникъ.

Въ С.-Петербургѣ много великолѣпныхъ зданій. Изъ церквей особенно замѣчательны: *Александро-Невская Троицкая* лавра, основанная Петромъ Великимъ, который перенесъ сюда изъ Владиміра мощи Св. Александра Невскаго *); *Казанскій соборъ*, построенный по образцу церкви Св. Петра въ Римѣ; *Исакіевскій Соборъ*, который украшенъ мраморомъ, яшмою, порфиромъ и бронзою, а снаружи колоннами изъ краснаго гранита; *Петропавловскій соборъ*,

---

*) Въ 1240 году Новгородскій князь Александръ Ярославичъ разбилъ шведовъ на берегахъ Невы и за то получилъ названіе Невскаго.

въ которомъ со временъ Петра Великаго погребаются русскіе государи. Изъ другихъ зданій первое мѣсто занимаетъ *Зимній дворецъ*, обыкновенное мѣстопребываніе Императорской Фамиліи; съ нимъ соединенъ посредствомъ галлереи *Эрмитажъ*, въ которомъ хранятся картины знаменитыхъ живописцовъ и другія рѣдкости. Послѣ Зимняго Дворца болѣе замѣчательны дворцы: Аничковскій, Мраморный, Таврическій и Дворецъ Великой Княгини Маріи Николаевны. Изъ другихъ зданій — Главный Штабъ, Сенатъ и Синодъ, театры: Большой, Александринскій, Маріинскій и Михайловскій и Биржа. Въ биржѣ собираются купцы русскіе и иностранные и заключаютъ между собою разныя условія, покупаютъ и продаютъ товары; близь нея находится таможня *) и складочные магазины; отъ нея проведена конно-желѣзная дорога по берегу Васильевскаго острова до пристани. Изъ памятниковъ самый величественный — Императору Александру I, дядѣ царствующаго Государя Императора,—высокая колонна изъ цѣльнаго гранита. Другіе замѣчательные памятники: Петру Великому, основателю Петербурга, сооруженный Императрицею Екатериною II, прабабкою царствующаго Государя Императора — конная бронзовая статуя на огромной гранитной скалѣ; Императору Николаю I; Кутузову и Барклаю-де-Толли, главнокомандующимъ русскими войсками въ 1812 году; Румянцову и Суворову—русскимъ полководцамъ, прославившимся въ царствованіе Екатерины II, и наконецъ славному нашему баснописцу И. А. Крылову и двое тріумфальныхъ воротъ. Изъ мостовъ особенно заслуживаетъ вниманія постоянный мостъ чрезъ Неву—Николаевскій.

Число жителей въ Петербургѣ.—Объясненіе торговли и промышленности, добывающей (производящей) или земледѣльческой и обработывающей или рукодѣльной.

Въ Петербургѣ болѣе 667,000 жителей. Это—первый городъ въ Россіи по внѣшней торговлѣ. Всякая вещь, которая кому

*) Въ таможнѣ собирается пошлина (плата въ казну) съ товаровъ, привозимыхъ изъ-за границы (т. е. изъ другихъ государствъ) и отправляемыхъ за границу.

-нибудь нужна, составляетъ товаръ. Люди, которые держатъ въ лавкахъ товары и продаютъ тѣмъ, кому нужно, называются купцами. Купцы торгуютъ, т. е. въ одномъ мѣстѣ покупаютъ товары, а въ другомъ продаютъ, или у однихъ людей покупаютъ, а другимъ продаютъ. Такое занятіе жителей называется *торговлею*. Товары перевозятъ или моремъ на корабляхъ, или сухимъ путемъ и по рѣкамъ; и такъ торговлю производятъ или моремъ, или сухимъ путемъ; первая называется *морскою*, а вторая—*сухопутною*. Когда товары получаютъ изъ городовъ или вообще изъ мѣстъ, находящихся въ своей землѣ, или *внутри* государства, то торговля называется *внутреннею;* а когда ихъ привозятъ изъ другихъ земель, или изъ мѣстъ, находящихся *внѣ* государства, то она называется *внѣшнею*. Товары бываютъ или произведенія земли необработанныя, въ сыромъ видѣ,—напримѣръ рожь, пшеница, ленъ, шерсть и проч., или же обработанныя, наприм. полотно, сукно и проч. Добываніе произведеній земли вообще называется *добывающею* (*производящею*) или *земледѣльческою промышленностію*. Сбработываются произведенія земли большею частію на фабрикахъ, наприм. изъ шерсти приготовляютъ сукно на суконной фабрикѣ; такая промышленность называется *обработывающею* (*мануфактурною* или *рукодѣльною*, *фабричною*).

Вопросы для повторенія.

Какъ раздѣляется промышленность? Какъ раздѣляется торговля? Какое различіе между внутреннею и внѣшнею торговлею? Назовите самый важный городъ въ Россіи по внѣшней торговлѣ? Сколько жителей въ Петербургѣ? Назовите нѣсколько промысловъ, которые относятся къ добывающей промышленности? Назовите нѣсколько фабрикъ

и заводовъ и вообще такихъ занятій, которыя относятся къ обработывающей или рукодѣльной промышленности?

Повтореніе.

Къ добывающей или земледѣльческой промышленности относятся: *хлѣбопашество*, или разведеніе хлѣбныхъ растеній, *огородничество*—разведеніе разныхъ овощей, какъ-то: капусты, луку, моркови и проч., вообще всѣхъ растеній, которыя садятъ въ огородахъ; *садоводство*,—разведеніе плодовитыхъ деревьевъ и кустарниковъ; *скотоводство*—разведеніе разныхъ породъ домашняго скота; *рыбная ловля*, *горные промыслы*—полученіе металловъ и полезныхъ камней и земель. Къ обработывающей промышленности относятся фабрики, заводы и разныя ремесла. Изъ льна приготовляются холстъ и полотно на полотняныхъ фабрикахъ; изъ хлопчатой бумаги—каленкоръ, бумазея и другія хлопчатобумажныя ткани на хлопчатобумажныхъ фабрикахъ; ситцы — на ситцевыхъ фабрикахъ; изъ шерсти приготовляютъ сукна и другія шерстяныя ткани на суконныхъ фабрикахъ и вообще на фабрикахъ шерстяныхъ матерій; изъ сала приготовляются свѣчи на заводахъ сальныхъ и стеариновыхъ свѣчей и т. д.

Объясненіе резиденціи государя, государства, — правленія монархическаго и республиканскаго, столицы, губернскаго и уѣзднаго города.

Въ Петербургѣ имѣетъ пребываніе Его Величество Государь Императоръ Всероссійскій. Города, въ которыхъ живутъ государи, называются ихъ *резиденціями*. И такъ Петербургъ—резиденція Русскаго Императора. Россія имѣетъ титулъ имперіи; есть другія государства, которыя называются королевствами, герцогствами, княжествами и проч.; а государи ихъ имѣютъ титулъ короля, герцога, князя и т. д. Государствомъ называется общество, управляемое одною высшею или верховною властію. Подъ обществомъ понимаютъ много семействъ; семейство состоитъ изъ отца, матери и дѣтей. Есть государства, въ которыхъ не одно лицо управляетъ, а нѣсколько; но эти лица составляютъ одну высшую или верховную власть. Если

же въ какой нибудь странѣ нѣсколько верховныхъ властей, то нѣсколько и государствъ. И такъ государство — земля, жители которой составляютъ общество, управляемое одною верховною властію. Верховная власть въ нашемъ отечествѣ, въ Россіи, въ рукахъ одного лица: Императоръ Всероссійскій есть монархъ самодержавный и неограниченный. Когда Государь управляетъ по своей волѣ, то правленіе называется *монархическимъ самодержавнымъ* или *неограниченнымъ.* Есть государства, въ которыхъ государь раздѣляетъ власть съ представителями (депутатами), или избранными гражданами; такое правленіе называется *монархическимъ ограниченнымъ* или *представительнымъ.* Государства, въ которыхъ управляетъ нѣсколько или даже много лицъ, называются *республиками.* Во всемъ государствѣ государь не можетъ самъ исполнять всѣхъ дѣлъ, и потому назначаетъ для управленія другія лица изъ подданныхъ; эти лица составляютъ правительство; но правительство исполняетъ повелѣнія государя. Для управленія Россія раздѣляется на части, которыя называются *губерніями;* а губерніи—на *уѣзды;* впрочемъ есть нѣсколько частей, которыя называются *областями.* Главные города, въ которыхъ сосредоточивается управленіе цѣлымъ государствомъ, называются *столицами;* такъ Петербургъ—столица Россіи. Главные города въ губерніяхъ называются *губернскими городами*, а въ уѣздахъ —*уѣздными.* Въ губернскомъ городѣ находятся присутственныя мѣста для управленія всею губерніею, а въ уѣздномъ городѣ—уѣздомъ. Въ Петербургѣ есть присутственныя мѣста для управленія Петербургскимъ уѣздомъ и присутственныя мѣста для управленія Петербургскою губерніею. Въ каждомъ губернскомъ городѣ есть гимназія, гдѣ дѣти учатся разнымъ

наукамъ, а въ уѣздныхъ городахъ—городскія училища. Въ уѣздѣ находятся села и деревни, жители которыхъ занимаются преимущественно хлѣбопашествомъ. *Деревнею* называется нѣсколько или много крестьянскихъ домовъ (избъ); а *селомъ*—деревня, въ которой есть церковь.

Вопросы для повторенія.

Что такое резиденція государя? Что такое государство? Какое правленіе въ нашемъ отечествѣ, въ Россіи. Отличите правленіе монархическое отъ республиканскаго? Какія государства называются республиками? Какъ раздѣляется Россія по управленію? Что такое столица?—губернскій городъ?—уѣздный городъ?—деревня?—село? Какія учебныя заведенія находятся въ губернскихъ городахъ? Какія—въ уѣздныхъ?

Объясненіе рукава рѣки и острова.—Кронштадтъ.—Объясненіе военнаго и торговаго порта. Финскій заливъ. Балтійское море. Объясненіе видимаго горизонта и странъ свѣта,—компаса.

Въ окрестностяхъ Петербурга замѣчательныя мѣста: слобода Пулково съ знаменитою обсерваторіей *), *Царское село, Гатчина, Павловскъ, Петергофъ, Ораніенбаумъ, Стрѣльна* и *Александрія* съ Императорскими дворцами. Къ Царскому Селу, Павловску, Гатчинѣ, Петергофу и Ораніенбауму изъ Петербурга проведены желѣзныя дороги, по которымъ паровозъ тащитъ вагоны: кареты и линейки. Такія же дороги проведены въ Москву и Варшаву. Петербургско-Московская желѣзная дорога называется Николаевскою.

Изъ Петербурга по Невѣ мы можемъ ѣхать вверхъ по рѣкѣ и внизъ. Мы сначала поѣдемъ внизъ по рѣкѣ. Въ самомъ Петербургѣ Нева раздѣляется на части и нѣсколькими рукавами впадаетъ въ *Финскій заливъ*. Большія рѣки при своихъ устьяхъ обыкновенно раздѣляются на

*) Обсерваторіей называется высокая башня, съ которой астрономы разсматриваютъ солнце, мѣсяцъ и звѣзды.

ВЪ С. ПЕТЕРБУРГѢ:
Исакіевскій соборъ.
Памятникъ
Александру I.
Тріумфальныя ворота.

части, называемыя *рукавами*. Рукава отдѣляются одинъ отъ другаго островами. *Островомъ* называется земля, окруженная со всѣхъ сторонъ водою. Недалеко (въ 30-ти верстахъ) отъ Петербурга, на островѣ Финскаго залива — *Кронштадтъ*. Здѣсь стоитъ нашъ военный флотъ (военные корабли) и останавливаются купеческіе корабли. Мѣсто, гдѣ могутъ безопасно стоять корабли, называется *гаванью* или *портомъ*. Кронштадтъ — военная и торговая (купеческая) гавань, или военный и торговый (купеческій) портъ. Онъ обнесенъ стѣною и защищается пушками, т. е. укрѣпленъ. Укрѣпленныя мѣста называются *крѣпостями*. Кронштадтъ — первоклассная крѣпость, защищающая Петербургъ.

Финскій заливъ составляетъ часть огромнаго пространства воды' которое называется *Балтійскимъ моремъ*. Въ морѣ вода не такая, какая въ рѣкѣ,—не прѣсная, а горько-соленая и ее нельзя пить. Та часть моря, гдѣ оно, какъ широкая рѣка, углубляется далеко въ землю, называется *заливомъ*. Балтійское море вдалось далеко въ землю и образовало Финскій заливъ. Море такъ широко, что не видно его береговъ; и потому нельзя знать, куда ѣдешь. Кругомъ со всѣхъ сторонъ намъ кажется, что небо сходится съ водою, а мы въ самой срединѣ круга. Этотъ видимый кругъ неба называется *видимымъ горизонтомъ*. Въ одной части горизонта солнце какъ будто опускается въ море. Мы обыкновенно говоримъ: солнце закатилось, т. е. скрылось или за гору, или за лѣсъ. Теперь, такъ сказать, упало въ воду, и мы его уже не видимъ. Замѣтьте то мѣсто, гдѣ оно какъ-будто упало въ море. То мѣсто на небѣ или та часть горизонта (небосклона), гдѣ закатилось солнце, называется *западомъ*. Завтра оно выйдетъ какъ-будто изъ воды,—появится; сначала только будетъ чуть-чуть видно, а потомъ будетъ подниматься выше и выше—восходить. То мѣсто на небѣ или та часть горизонта, прямо противъ запада, гдѣ солнце показывается, называется *востокомъ*. Если мы станемъ лицомъ къ западу, то за спиной будетъ востокъ. Утромъ солнце поднимается все выше и выше до 12-ти часовъ, а потомъ начинаетъ опускаться. И такъ въ 12 ча-

совъ солнце въ самомъ высокомъ мѣстѣ; тогда полдень. Если стать лицомъ на полдень, то на правой рукѣ западъ, а на лѣвой востокъ. Та сторона, или часть горизонта, въ которой солнце въ самой высшей точкѣ, называется *югомъ*; противуположная ей сторона — *сѣверомъ*. Теперь вамъ извѣстны: востокъ, западъ, сѣверъ и югъ; ихъ обыкновенно называютъ *странами свѣта*. И такъ странъ свѣта четыре. На картѣ, по которой вы смотрите, куда мы ѣдемъ, означаются страны свѣта такъ: наверху сѣверъ, внизу югъ, на правой рукѣ востокъ, на лѣвой—западъ. *Ландкартою*, или просто *картою*, называется чертежъ, на которомъ обозначены города, рѣки, моря, заливы, острова и проч.; на картѣ Россіи начерчена вся Россія, — конечно, въ маленькомъ размѣрѣ: такъ напр. Петербургъ обозначенъ только небольшимъ кружкомъ. По картѣ вы легко можете опредѣлить, что мы ѣдемъ на западъ отъ Петербурга. Но какъ же на морѣ знать страны свѣта, когда нѣсколько дней не видно солнца? Для этого на корабляхъ имѣютъ компасъ. Это небольшой ящикъ, въ которомъ намагниченная стальная стрѣлка всегда обращается однимъ концомъ на сѣверъ, а другимъ на югъ, только надобно уставить прямо. Одинъ конецъ, который обращается на сѣверъ, часто означается буквою С. или N. (Nord—сѣверъ по нѣмецки), а другой—буквою Ю. или S. (Süd—югъ); а иногда конецъ, обращающійся на сѣверъ, отличается отъ другаго только темнымъ цвѣтомъ. Если станете лицомъ въ ту сторону, куда указываетъ сѣверный конецъ стрѣлки, тогда за спиной у васъ—югъ, направо—востокъ, налѣво—западъ. На большихъ компасахъ не видно стрѣлки: она скрыта подъ кругомъ, который легко движется на остріѣ, и на которомъ обозначены нѣмецкими буквами страны свѣта: N (сѣверъ), S (югъ), O (востокъ), W (западъ). Есть такіе компасы и карманные. Безъ компаса невозможно ѣздить въ открытомъ морѣ, гдѣ не видно береговъ; потому что не знаешь, куда ѣхать. Но и тѣмъ, которые не ѣздятъ по морю, нужно умѣть опредѣлять страны свѣта. Когда идутъ въ незнакомый лѣсъ, особенно въ пасмурную погоду, то берутъ съ собой карманный компасъ; стоитъ только замѣтить, въ которую сторону

пошли изъ дома, то нельзя заблудиться въ лѣсу. По странамъ свѣта называются и вѣтры: вѣтеръ, дующій съ юга, называется южнымъ, съ сѣвера — сѣвернымъ, съ запада — западнымъ и съ востока — восточнымъ. Сторона въ срединѣ между сѣверомъ и востокомъ называется *сѣверо-востокомъ* (NO), между сѣверомъ и западомъ—*сѣверо-западомъ* (NW), между югомъ и востокомъ—*юго-востокомъ* (SO), между югомъ и западомъ—*юго-западомъ* (SW). Также называются и вѣтры: дующій съ сѣверо-востока—сѣверо-восточнымъ, съ сѣверо-запада—сѣверо-западнымъ, съ юго-востока—юго-восточнымъ, съ юго-запада—юго-западнымъ. Чтобы легче узнавать страны свѣта, надобно представлять карту. Опредѣливъ одну какую-нибудь страну свѣта, вы можете легко узнать прочія; напр. если вы знаете западъ, тогда положите передъ собой карту, но поверните такъ, чтобы вы смотрѣли на западъ, тогда внизу востокъ, т. е. за спиной, направо — сѣверъ и налѣво—югъ.

Вопросы для повторенія.

Что такое рукавъ рѣки? Что такое море, заливъ, островъ? Что такое торговый портъ (торговая гавань)?—военный портъ (военная гавань)? Что такое видимый горизонтъ? Сколько странъ свѣта? Объясните востокъ, западъ, сѣверъ, югъ? Какъ отыскать ихъ? Гдѣ онѣ на картѣ? Что такое карта или ландкарта? Какимъ образомъ на морѣ ночью, или въ пасмурную погоду узнаютъ страны свѣта? Объясните сѣверо-востокъ, юго-востокъ, сѣверо-западъ, юго-западъ? Какія замѣчательныя мѣста въ окрестностяхъ Петербурга? Отыщите на картѣ Кронштадтъ?

ФИНЛЯНДІЯ.

Губерніи: Выборгская, Нюландская, Абоская, Тавастгусская, Санкт-Михельская, Куопіоская, Вазаская и Улеоборгская.

Не забыли ли вы, что мы ѣдемъ по Финскому заливу? Сѣверные берега его составляютъ южную часть *Великаго Княжества Фин-*

ляндскаго, которое составляетъ часть Россіи, но управляется по своимъ особеннымъ законамъ и имѣетъ сеймъ изъ депутатовъ отъ всѣхъ сословій и право чеканить свою монету. Представителемъ русскаго правительства назначается нашимъ Императоромъ генералъ-губернаторъ.

Жителей въ Финляндіи считается болѣе 1,843,000 на пространствѣ 6,340 кв. миль *).

Финляндія раздѣляется на 8 губерній. Въ *Выборгской* губерніи, на сѣверовосточномъ берегу Финскаго залива, *Выборгъ*, губернскій городъ, производитъ значительную торговлю лѣсомъ. Отъ Выборга до озера Саймы проведенъ *Сайменскій каналъ. Каналомъ* называется рѣка, выкопанная людьми. Озера юго-восточной Финляндіи стекаютъ въ озеро *Сайма*, а изъ него воды текутъ въ Ладожское озеро посредствомъ рѣки Вуоксы. Недалеко отъ озера Саймы русло рѣки Вуоксы быстро понижается на нѣсколько саженъ и образуетъ крутой водоскатъ—*водопадъ Иматру*. Здѣсь вода стѣсняется гранитными берегами, быстро несется по крутому склону и, разбиваясь о скалы, производитъ оглушительный шумъ. Вообще въ Финляндіи многія рѣчки спускаются съ гранитныхъ скалъ и образуютъ водопады. Если дно рѣки вдругъ понижается, то вода не течетъ, а падаетъ; такое паденіе воды въ рѣкѣ называется *водопадомъ*.

Къ западу отъ Выборга, при Финскомъ заливѣ, *Гельсингфорсъ*, столица Финляндіи и губернскій городъ *Нюландской* губерніи, мѣстопребываніе Финляндскаго сената, высшаго правительственнаго мѣста Финляндіи. Здѣсь есть высшее учебное заведеніе—Александровскій университетъ. Гавань Гельсингфорса защищается крѣпостью *Свеаборгомъ*.

За городомъ морскія купальни и ванны. Лѣтомъ многіе петербургскіе жители ѣздятъ въ Гельсингфорсъ купаться въ морской водѣ.

Изъ Финскаго залива проѣдемъ въ *Балтійское море*, а изъ него въ *Ботническій заливъ*, при входѣ въ который лежатъ *Аландскіе острова*, принадлежащіе Абоской губерніи. Противъ Аландскихъ остро-

---

*) Въ милѣ 7 верстъ, а въ квадратной 49.

вовъ, на Финляндскомъ берегу—*Або*, губернскій городъ *Абоской* губерніи, который производитъ значительную торговлю съ Швеціею. На востокъ отъ Абоской губерніи—*Тавастгусская* съ губернскимъ городомъ *Тавастгусъ*; на востокъ отъ Тавастгусской—*Санкт-Михельская* съ губернскимъ городомъ—*Санкт-Михель*, а на сѣверъ отъ Санкт-Михельской—*Куопіоская* съ губернскимъ городомъ—*Куопіо*.

Проѣзжая на сѣверъ, на берегахъ Ботническаго залива, замѣтимъ слѣдующіе города: *Николайстадъ* (по-шведски) или *Николаикъ* (по-фински) *Ваза* губернскій городъ *Вазаской губерніи*, который построенъ вмѣсто сгорѣвшаго города Вазы, съ прекрасною гаванью; *Улеоборгъ*, губернскій городъ *Улеоборгской губерніи*, на рѣкѣ Улео и *Торнео*, уѣздный городъ Улеоборгской губерніи, при впаденіи рѣки *Торнео* въ Ботническій заливъ. За рѣкою Торнео находится государство—Швеція;—и такъ рѣка Торнео служитъ границею между Россіею и Швеціею, а далѣе на сѣверъ р. *Тана*, впадающая въ Сѣверный океанъ—между Норвегіею. На востокъ отъ Торнео, на сѣверѣ, *Русская Лапландія*, населяемая лопарями или лапландцами; нѣкоторые изъ нихъ кочуютъ, т. е. переходятъ съ одного мѣста на другое.

Вопросы для повторенія.

Какъ раздѣляется Финляндія? Назовите города на берегахъ Финскаго залива? на берегахъ Ботническаго залива? Перечислите губерніи Финляндіи съ губернскими городами? Какъ проѣхать водой отъ устья рѣки Торнео въ Петербургъ?—Какъ называется рѣка, вытекающая изъ озера Саймы? Что такое каналъ? Что соединяетъ Сайменскій каналъ?—Что такое водопадъ?—Отыщите города: Улеоборгъ, Куопіо, Гельсингфорсъ, Выборгъ, Або, Тавастгусъ, Санкт-Михель, Николайстадъ?—

Повтореніе губерній Финляндіи съ губернскими городами *).

Улеоборгская—г. г. Улеоборгъ; Вазаская—г. г. Николайстадъ (Ваза); Абоская—г. г. Або; Нюландская—г. г. Гельсингфорсъ; Тавастгусская—г.

*) Надобно стараться повторять нхъ не въ одномъ какомъ-нибудь порядкѣ, а въ разныхъ, для того, чтобы хорошо замѣтить положеніе нхъ.

г. Тавастгусъ; Куопіоская—г. г. Куопіо; Санкт-Михельская—г. г. Санкт-Михель; Выборгская—г. г. Выборгъ.

Объясненіе горы, плоскогорья или плоской возвышенности, подошвы и склоновъ горы, цѣпи горъ, ущелья, долины, равнины и степи.

Финляндія граничитъ къ югу Петербургскою губерніею и Финскимъ заливомъ, къ западу—Ботническимъ заливомъ, Швеціею и Норвегіею, а къ востоку — Архангельскою и Олонецкою губерніями. Средина Финляндіи возвышается надъ поверхностію моря только на 70 или на 100 саженъ; но ее прорѣзываютъ горы, между которыми безчисленное множество озеръ. *Горами* называются значительныя возвышенія земной поверхности съ крутыми, или по-крайней мѣрѣ замѣтными склонами. Горы надобно отличать отъ *плоскогорій* или *плоскихъ возвышенностей*; такъ называются возвышенныя пространства земли съ обширными, пологими и незамѣтными покатостями. На нихъ могутъ находиться горы, равнины и долины. Есть земли, лежащія на одной высотѣ съ моремъ, или, какъ говорятъ, въ уровень съ моремъ; но другія поднимаются больше или меньше надъ поверхностію моря; наприм. середина Финляндіи поднята на 70 или на 100 саженъ надъ поверхностію моря. Мы уже замѣтили, что горы могутъ стоять на плоскогорьяхъ, или плоскихъ возвышенностяхъ, и чтобы судить о настоящей высотѣ горы, надобно знать, какъ она высока надъ поверхностію моря; иначе мы не могли бы сравнивать высоты одной горы съ высотою другой, потому что одна гора можетъ находиться на высокомъ плоскогорьѣ, а другая на низменности или на землѣ, немного поднятой надъ поверхностію моря. И потому принято измѣрять высоту горы отъ поверхности моря, а не отъ подошвы горы. *Подошвою горы* называется то мѣсто, съ котораго гора начинаетъ замѣтно возвышаться. Покатости или бока горъ называются *склонами горъ*, а верхъ или самая высшая часть горы—*вершиною*. Горы стоятъ или отдѣльно или соединяются своими основаніями или подошвами; соединеніе горъ называется *цѣпью горъ*. Отъ главной цѣпи горъ иногда отдѣляются горы въ разныя стороны; такія горы называются *отраслями главной цѣпи* (*отрогами*); мѣсто, гдѣ соединяется нѣ-

сколько цѣпей, называется *узломъ горъ*, а нѣсколько цѣпей—*системою горъ*. Горы бываютъ разныхъ формъ: похожія на сахарную голову называются *пиками*. Узкія ровныя мѣста между горами называются *ущельями*, а широкія—*долинами*. Часто находятся въ горахъ больше или меньше значительныя пустоты, которыя называются *пещерами*.

И такъ вы теперь знаете, что поверхность земли въ иныхъ мѣстахъ замѣтно возвышается и образуетъ горы; въ другихъ земля возвышается постепенно, мало по-малу, незамѣтно и образуются плоскогорья или плоскія возвышенности. Значительныя же пространста земли, не прорѣзанныя горами, называются *равнинами*, а безлѣсныя равнины—*степями*. Степи, покрытыя пескомъ, называются *песчаными*, а травою—*травяными*.

Отъ рѣки Торнео воротимся въ Петербургъ.

Надобно, не смотря въ книжку, сказать всѣ тѣ мѣста, о которыхъ мы упоминали. Тогда вы будете твердо ихъ знать. Повторимъ въ нѣсколькихъ словахъ: отъ рѣки Торнео Ботническимъ заливомъ, Балтійскимъ моремъ, Финскимъ заливомъ и Невою до Петербурга. Для того, чтобы вы нѣсколько привыкли замѣчать города и другія мѣста на картѣ и чтобы сообщить вамъ необходимыя объясненія, мы сдѣлали небольшое путешествіе по Финляндіи и воротились въ Петербургъ. Я увѣренъ, что вы замѣтили всѣ города, которые мы упомянули; ихъ немного и притомъ большая часть изъ нихъ находится при морѣ. Положеніе такихъ городовъ легче замѣтить.

Вопросы для повторенія.

Что такое гора? плоскогорье? долина? ущелье? пещера? равнина? степь? Какъ опредѣляется высота горы? Что такое подошва горы? склоны горы? вершина горы? цѣпь горъ? система горъ?

Сѣверныя губерніи: Олонецкая, Вологодская и Архангельская.—Бѣлое море, Сѣверный океанъ.—Объясненіе материка.

Въ Финляндію мы отправились внизъ по Невѣ, а теперь поѣдемъ вверхъ по Невѣ. При выходѣ Невы изъ Ладожскаго озера находится

Шлиссельбургъ, уѣздный городъ Петербургской губерніи. На баркахъ, на которыхъ везутъ въ Петербургъ разные товары, напр. хлѣбъ, сѣно, пеньку, дрова и проч., по Ладожскому озеру опасно плыть; потому что часто бываютъ страшныя бури, и потому для обхода его прорыты каналы. Отъ Шлиссельбурга до рѣки *Волхова*, впадающей въ Ладожское озеро, проведены два канала: одинъ называется *каналомъ Петра Великаго*, а другой—*Александра II-го*; отъ Волхова до *Сяси*, тоже впадающей въ Ладожское озеро, каналъ называется—*Сясьскимъ*; отъ Сяси до *Свири—Свирскимъ*. И такъ по каналамъ мы объѣхали южную часть Ладожскаго озера и, поворотивъ на сѣверъ, въѣхали въ рѣку Свирь. Рѣка Свирь впадаетъ въ Ладожское озеро, а выходитъ изъ другаго большаго озера, *Онежскаго*. На западномъ берегу Онежскаго озера небогатый губернскій городъ *Олонецкой губерніи—Петрозаводскъ*, основанный Петромъ Великимъ.

Въ немъ находится Александровскій чугунно-плавильный заводъ, на которомъ приготовляются артиллерійскія орудія и другія прекрасныя издѣлія изъ чугуна.

Для обхода Онежскаго озера прорытъ каналъ *Онежскій* до рѣки *Вытегры*, впадающей въ Онежское озеро. На этой рѣкѣ—*Вытегра*, уѣздный городъ Олонецкой губерніи. Этотъ городъ торгуетъ хлѣбомъ, который доставляютъ сюда по рѣкамъ изъ разныхъ краевъ Россіи; потому что въ Олонецкой губерніи мало родится хлѣба. Рѣка Вытегра соединена *Маріинскимъ каналомъ* съ рѣкою *Ковжею*, впадающею въ *Бѣло-озеро*. Для обхода Бѣла-озера прорытъ каналъ *Бѣлозерскій*—отъ Ковжи до рѣки *Шексны*, выходящей изъ Бѣла-озера и впадающей въ большую рѣку—Волгу.

По Шекснѣ мы можемъ ѣхать на югъ; но прежде осмотримъ замѣчательныя мѣста на сѣверѣ, а потомъ уже на югѣ Россіи.

Изъ Шексны *каналомъ герцога Александра Виртембергскаго* мы проѣдемъ въ рѣку *Порозовицу*, впадающую въ небольшое озеро *Кубенское*, а изъ Кубенскаго озера въ рѣку *Сухону*, выходящую изъ него. Въ рѣку Сухону впадаетъ небольшая рѣка, *Вологда*, на которой

построенъ губернскій городъ *Вологодской губерніи — Вологда*; онъ ведетъ торговлю съ Архангельскомъ. Рѣкою Сухоною, на которой стоитъ уѣздный городъ Вологодской губерніи, *Тотьма*, мы доѣдемъ до другаго уѣзднаго города *Великаго-Устюга*, близъ соединенія Сухоны съ Югомъ.

Въ Тотемскомъ уѣздѣ два значительныхъ соляныхъ завода (соловарни), на которыхъ вывариваетcя изъ разсолу соль. Великій-Устюгъ одинъ изъ самыхъ промышленныхъ и торговыхъ городовъ сѣверной Россіи.

Въ рѣку Югъ впадаетъ рѣка *Луза*, на которой замѣчательна *Пошульская пристань*: сюда привозятся съ р. Вятки до $1^1/_2$ милліона пудовъ хлѣба; и потому она—главный хлѣбный рынокъ Вологодской и Архангельской губерній.

Изъ соединенія рѣкъ Сухоны и Юга составляется *Сѣверная Двина*. Въ нее впадаетъ съ правой стороны рѣка *Вычегда*, на которой торговый уѣздный городъ Вологодской губерніи—*Сольвычегодскъ*. Рѣки, впадающія въ другую рѣку, называются *притоками*. Итакъ Вычегда—притокъ Сѣверной Двины. Близъ нея уѣздный городъ *Яренскъ*, съ обширнымъ солянымъ заводомъ въ уѣздѣ. На Сѣверной Двинѣ: незначительный уѣздный городъ Архангельской губерніи *Холмогоры*, въ уѣздѣ котораго откармливаютъ крупный рогатый скотъ, извѣстный подъ именемъ холмогорскаго, и недалеко отъ устья Двины губернскій городъ *Архангельской губерніи — Архангельскъ*, четвертый въ Россіи по морской торговлѣ.

Сѣверная Двина впадаетъ въ заливъ Бѣлаго моря—*Двинскую губу*; на западъ отъ нея другая губа *Онежская*, въ которую впадаетъ рѣка *Онега*. На ней уѣздный городъ Архангельской губерніи *Онега*, который отправляетъ за границу лѣсъ; а на сѣверъ отъ него въ Бѣломъ море *Соловецкіе* острова: на одномъ изъ нихъ старинный богатый монастырь, куда пріѣзжаетъ много богомольцевъ. На Бѣломъ морѣ есть еще два большихъ залива: на западѣ *Кандалакская губа*; а на востокѣ *Мезенская*, въ которую впадаетъ р. *Мезень*. На западъ отъ Бѣ-

лаго моря до границы Норвегіи берегъ Сѣвернаго океана называется *Мурманскимъ*, на которомъ есть незамерзающія гавани и находится самый сѣверный въ Россіи городъ *Кола*, нынѣ заштатный или безъуѣздный городъ Архангельской губерніи.

Бѣлое море составляетъ часть *Сѣвернаго океана*. Поверхность земли состоитъ изъ суши и воды; воды больше, нежели суши. *Океаномъ* называется обширное пространство воды, окружающее сушу. Океанъ раздѣляетъ сушу на части; огромныя (матерыя) пространства суши называются *материками*; небольшія же, окруженныя со всѣхъ сторонъ водою, — *островами*. Для отличія одной части океана отъ другой между материками, имъ даютъ разныя названія. Материки также раздѣляются на части, называемыя *частями свѣта*. Россія имѣетъ свои владѣнія въ 2-хъ частяхъ свѣта: Европѣ и Азіи. Въ Европѣ они называются Европейскою Россіею, а въ Азіи—Азіятскою. Русскія владѣнія въ сѣверной Азіи извѣстны подъ именемъ *Сибири*.

По Сѣверному океану поѣдемъ на востокъ, мимо острова *Колгуева*, къ устью рѣки *Печоры*. Недавно Печорская компанія открыла путь моремъ въ Печору и стала отправлять превосходный корабельный лѣсъ какъ за границу, такъ и въ Петербургъ.

На Сѣверномъ океанѣ замѣтимъ острова *Вайгачъ* и *Новую Землю*, которые отдѣляются проливомъ *Карскія ворота*, а между Вайгачемъ и материкомъ проливъ называется *Вайгачскимъ проливомъ*. (Проливъ — узкое море между двумя землями). По Вайгачскому проливу въѣдемъ въ *Карское море*. Такъ называется часть Сѣвернаго океана между островомъ Новою Землею и материкомъ. Острова: *Колгуевъ*, *Вайгачъ* и *Новая Земля* необитаемы; туда пріѣзжаютъ только промышленники для ловли тюленей, моржей и другихъ морскихъ животныхъ. Чѣмъ далѣе на востокъ, тѣмъ затруднительнѣе плаваніе по Сѣверному океану; потому что тамъ носятся громадныя льдины; и потому до сихъ поръ не открыто сношеній моремъ съ большими Сибирскими рѣками.

Вопросы для повторенія.

Проѣхать по рѣкамъ изъ Петербурга въ Архангельскъ и обратно? Какіе каналы соединяютъ Балтійское море съ Бѣлымъ? Какіе каналы проведены для обхода озеръ: Ладожскаго, Онежскаго и Бѣла-озера? Назовите губернскіе города Олонецкой, Вологодской и Архангельской губерній? Укажите болѣе замѣчательные города сѣверныхъ губерній?

Какія рѣки текутъ въ Сѣверный океанъ, въ Бѣлое море, въ озера: Ладожское, Онежское, Бѣло-озеро и Кубенское?—Что такое океанъ? Что такое часть свѣта? Въ какихъ частяхъ свѣта находятся владѣнія Россіи?—Укажите города: Яренскъ? Вытегру? Вологду? Петрозаводскъ? Онегу? Колу? Великій-Устюгъ и такъ далѣе? Гдѣ построены: Архангельскъ? Петрозаводскъ? Вологда? Устюгъ-Великій? Холмогоры? Вытегра? Тотьма? Скажите острова на Сѣверномъ океанѣ?

Повтореніе.

Въ Ладожское озеро впадаютъ рѣки: Свирь, Сясь и Волховъ; а выходитъ изъ него Нева. Въ Онежское озеро впадаетъ Вытегра, а вытекаетъ изъ него Свирь. Въ Бѣло-озеро впадаетъ Ковжа, а вытекаетъ изъ него Шексна. Въ Кубенское озеро впадаетъ Порозовица, а вытекаетъ изъ него Сухона. Въ Бѣлое море впадаютъ рѣки: Сѣверная Двина, въ Двинскую губу, Онега—въ Онежскую и Мезень—въ Мезенскую. Сѣверная Двина составляется изъ Сухоны и Юга; въ нее впадаетъ съ правой стороны Вычегда, въ Сухону—Вологда, а въ Югъ—Луза. Въ Сѣверный океанъ впадаетъ Печора.

Каналы соединительные: Маріинскій соединяетъ Вытегру съ Ковжею; каналъ герцога Александра Виртембергскаго—Порозовицу съ Шексной. Обходные: Петра Великаго и Александра II-го для обхода Ладожскаго озера, отъ Невы до Волхова, Сясьскій отъ Волхова до Сяси и Свирскій отъ Сяси до Свири; Онежскій—для обхода Онежскаго озера, отъ Свири до Вытегры, и Бѣлозерскій для обхода Бѣла-озера, отъ Ковжи до Шексны.

Губерніи: Архангельская—г. г. Архангельскъ на Сѣверной Двинѣ—уѣздные города: Холмогоры, на Сѣверной Двинѣ, и Онега на р. Онегѣ; Олонецкая—г. г. Петрозаводскъ при Онежскомъ озерѣ—уѣзд. г. Вытегра на р. Вытегрѣ; Вологодская — г. г. Вологда на р. Вологдѣ—уѣздные города: Тотьма, Великій-Устюгъ, Яренскъ, Сольвычегодскъ.

Острова на Сѣверномъ океанѣ: Колгуевъ, Вайгачъ, Новая Земля и *архипелагъ Шпицбергенъ* (у сѣверныхъ жителей Россіи извѣстный подъ именемъ Груманта). Архипелагомъ называется много острововъ недалеко одинъ отъ другаго.

Мы уже замѣтили, что по Сѣверному океану носятся громадныя льдины и до сихъ поръ не плаваютъ моремъ къ берегамъ Сибири, но какъ мы путешествуемъ по картѣ, то намъ вездѣ открыта дорога; и потому мы будемъ пробираться около береговъ его на востокъ. Замѣтимъ только на западѣ самый сѣверный *архипелагъ—Шпицбергенъ.*

На Шпицбергенѣ, такъ же какъ и на всѣхъ островахъ Сѣвернаго океана, нѣтъ постоянныхъ жителей; сюда только пріѣзжаютъ русскіе, норвежцы, датчане и другіе народы для ловли тюленей, моржей, китовъ и другихъ животныхъ. Здѣсь водятся лисицы, сѣверные олени и бѣлые медвѣди, приплывающіе на льдахъ.

Тюлень и *моржъ*—морскія животныя, у которыхъ голова похожа на собачью; пальцы на короткихъ лапахъ соединены кожей; они не могутъ ходить по землѣ, а только ползаютъ. И потому проводятъ большую часть своей жизни въ морѣ и рѣдко выходятъ на сушу; питаются рыбой и морской травой. Жителямъ холодныхъ странъ эти животныя доставляютъ почти все необходимое для ихъ жизни: мясо и жиръ употребляются въ пищу, кожа идетъ на одежду и обувь и также на покрышу шалашей или юртъ, а изъ костей приготовляются копья и стрѣлы. Жиръ (ворвань) и шкуры этихъ животныхъ составляютъ предметъ значительной торговли. *Обыкновенный тюлень* отъ 3-хъ до 5-ти футовъ; шерсть на немъ жесткая, короткая; она бываетъ желтоватаго, сѣраго, темнаго и почти чернаго цвѣта. *Моржъ* отличается отъ тюленя огромными клыками, въ аршинъ длины, которые выходятъ изъ верхней челюсти прямо внизъ. Онъ бываетъ въ длину даже болѣе двухъ саженъ. Ловля этихъ животныхъ почти вездѣ одинакова: охотники стараются захватить ихъ на берегу и отрѣзать путь къ морю; тогда вдругъ бросаются на нихъ и убиваютъ копьями.

Китъ—морское животное, похожее на рыбу, но отличающееся отъ нея тѣмъ, что дышетъ такъ, какъ животныя на сушѣ. У него въ верхней челюсти находятся роговыя пластики, извѣстныя подъ именемъ *китоваго уса.* Китъ захватываетъ въ свой ротъ воду вмѣстѣ съ множествомъ мелкихъ рыбъ; вода выбрасывается вверхъ въ видѣ фонтана; роговыя же пластики не пропускаютъ рыбы, которую китъ глотаетъ; и такимъ образомъ это самое огромное животное на землѣ питается мелкими животными. Попадаются киты до 70 и болѣе футовъ въ длину и вѣсятъ столько, сколько 200 большихъ быковъ. Нѣкоторые народы занимаются ловлей ихъ и отправляютъ въ Ледовитый океанъ много кораблей. Перетопленный китовый жиръ называется ворванью и употребляется

для смазки кожъ и разныхъ машинъ; китовый усъ идетъ на зонтики, трости, въ корсеты и проч.

Лисица похожа на собаку, но ниже ея на ногахъ. Шерсть на ней красно-и желто-бурая, рыло острое, хвостъ длинный и очень пушистый. Лисьи мѣха довольно дорого продаются. Къ лисицамъ относятся *песцы*, которые лѣтомъ бываютъ бурые, а зимой—бѣлые; но есть песцы *голубые*, у которыхъ шерсть и зимой остается пепельнаго цвѣта.

Бѣлый медвѣдь водятся на берегахъ и островахъ Сѣвернаго океана. Шерсть на немъ бѣлая, длинная и мягкая, голова продолговатая; онъ бываетъ въ длину отъ 5-ти до 8-ми футовъ; а вѣсомъ отъ 20-ти до 30-ти пудовъ. Бѣлые медвѣди питаются рыбой, тюленями, моржами; они ловко плаваютъ и ныряютъ и не боятся никакой стужи. Мѣхъ ихъ сѣверные народы употребляютъ на шубы, а сало на освѣщеніе; гренландцы охотно ѣдятъ ихъ мясо.

Сѣверный олень величиною съ маленькую лошадку; рога на головѣ очень вѣтвистые; шерсть лѣтомъ буросѣрая, зимою гораздо бѣлѣе. Онъ питается преимущественно ягелемъ или бѣлымъ оленьимъ мохомъ, который растетъ на *тундрахъ.* Такъ называются обширныя промерзшія болотистыя равнины, которыя въ короткое сѣверное лѣто оттаиваютъ только на три четверти аршина въ глубину. Лопари и самоѣды, живущіе близъ береговъ Сѣвернаго океана, держатъ значительныя стада сѣверныхъ оленей. Какъ скоро начнетъ сходить снѣгъ съ тундры, то они съ своими стадами приходятъ къ берегамъ Сѣвернаго океана для ловли рыбы и морскихъ животныхъ. Насушивъ рыбы и добывъ жиру изъ животныхъ, они отправляются назадъ въ свои тундры. Для подножнаго корма своимъ стадамъ, они переходятъ съ одного мѣста на другое, т. е. кочуютъ. Олени разрываютъ снѣгъ и достаютъ олевій мохъ. Самоѣды только тамъ и ставятъ свои юрты (палатки), гдѣ ихъ стада находятъ себѣ пищу; но лишь только ея недостаточно, то они переѣзжаютъ верстъ за 50 и далѣе. Олень доставляетъ жителямъ сѣверныхъ странъ все необходимое: мясо и молоко ѣдятъ, шкурки употребляютъ на одежду, постели, палатки и проч. На оленяхъ ѣздятъ: они бѣгаютъ скорѣе лошадей.

АЗІЯТСКАЯ РОССІЯ.

Губернія: Тобольская; области: Семипалатинская, Акмолинская и Тургайская.

До сихъ поръ мы путешествовали по губерніямъ, которыя находятся въ части свѣта, называемой Европою; а теперь взглянемъ на владѣнія Россіи въ Азіи. Европа отдѣляется отъ Азіи горами Уральскими или просто *Ураломъ* (поясъ). Владѣнія Россіи въ Европѣ называются *Ев-*

ропейскою Россіею, а въ Азіи—*Азіятскою*. Обширныя владѣнія Россіи на сѣверѣ Азіи извѣстны подъ именемъ Сибири. Сибирскія губерніи и области раздѣляются на округа.

Изъ Карскаго моря мы поѣдемъ близъ сѣверныхъ береговъ Сибири и будемъ подниматься вверхъ по рѣкамъ, впадающимъ въ Сѣверный океанъ *). При впаденіи рѣки Оби обширный заливъ Сѣвернаго океана называется *Обскою Губою*. На рѣкѣ Оби самое сѣверное село *Обдорскъ*, въ Березовскомъ округѣ, Тобольской губ., съ ярмарками, на которыхъ остяки и самоѣды сбываютъ мѣха пушныхъ звѣрей. Въ Обь впадаетъ съ лѣвой стороны большая рѣка *Иртышъ*, на которой *Тобольскъ*, губернскій городъ *Тобольской губерніи*, недалеко отъ устья Тобола. Въ *Тоболъ* течетъ *Тура*, на которой окружной городъ Тобольской губерніи *Тюмень*. Онъ лежитъ на главномъ торговомъ трактѣ изъ Сибири въ Европейскую Россію, и потому здѣшняя февральская ярмарка годъ отъ году дѣлается значительнѣе; можно сказать, что этотъ городъ — главное мѣсто торговли между Европейскою и Азіятскою Россіей.

Въ Иртышъ впадаетъ съ лѣвой стороны рѣка *Ишимъ*, на которой *Акмолы*, областной городъ *Акмолинской* области. На западъ отъ этой области *Тургайская* область, которая по управленію отнесена къ Оренбургскому генералъ-губернаторству; области. г. *Тургай*.

На Иртышѣ замѣтимъ, при впаденіи р. *Оми*, *Омскъ*, гдѣ живетъ генералъ-губернаторъ западной Сибири, и *Семипалатинскъ*, област-

---

*) Хотя плаваніе по Сѣверному океану у береговъ Сибири, или Ледовитому морю, затруднительно и далѣе на востокъ почти невозможно по причинѣ льдовъ; но по большимъ рѣкамъ намъ гораздо легче замѣтить главныя мѣста въ этой обширной и мало-населенной странѣ. Мы отправимся сначала въ Сибирь, а потомъ уже будемъ путешествовать по внутреннимъ губерніямъ Европейской Россіи, потому, что изученіе рѣкъ и городовъ Европейской Россіи гораздо труднѣе, нежели Сибири: легче находить и замѣчать на такой картѣ, гдѣ означено немного городовъ. Притомъ вы постепенно привыкнете замѣчать на картѣ и представлять карту и слѣд. лучше можете изучить внутреннія губерніи.

ной городъ *Семипалатинской* области, съ мѣновымъ дворомъ для торговли съ киргизами. Иртышъ выходитъ изъ отроговъ Большаго Алтая, въ Китайскихъ владѣніяхъ, гдѣ онъ носитъ названіе *Верхняго* или *Чернаго Иртыша*. Войдя въ русскія владѣнія, Черный Иртышъ впадаетъ въ озеро *Зайсанъ* и по выходѣ изъ него называется Иртышемъ.

Туркестанское генераль-губернаторство—области: Семирѣченская и Сыръ-Дарьинская.

На югъ отъ Семипалатинской области лежитъ *область Семирѣченская*, въ которой *Сергіополь* и *Копалъ*, значительные города, служатъ складочными пунктами для товаровъ, отправляемыхъ въ Китай и Коканъ. Областной городъ—*Вѣрное*, крѣпость. Въ Семирѣченской области находятся озера: на сѣверѣ *Балхашъ*, съ рѣкою *Или*, а на югѣ *Иссыкъ-куль*, которое лежитъ на высотѣ 570 саж. надъ уровнемъ моря. На западъ отъ Семирѣченской области *Сыръ-Дарьинская*, которая занимаетъ земли, лежащія по теченію р. *Сыръ-Дарьи* и притоковъ ея: *Арыса* и *Чирчика*. На р. Чирчикѣ—*Ташкентъ*, большой, промышленный и торговый областной городъ,—мѣстопребываніе генералъ-губернатора, главный пунктъ торговли съ среднею Азіею. Въ Сыръ-Дарьинской области—*Самаркандъ*, священный городъ для магометанъ средней Азіи; *Чимкентъ* на р. Арысѣ; *Перовскъ* на р. Сыръ-Дарьи, противъ разрушенной Коканской крѣпости Ак-мечети. Рѣка Сыръ-Дарья впадаетъ въ *Аральское море*, большая часть котораго принадлежитъ Россіи.—

Томская губернія.

Обь принимаетъ въ себя съ правой стороны: *Кеть* и *Томь*. На Томи—*Томскъ*, губернскій городъ *Томской губерніи*, замѣчательный по торговлѣ; потому что онъ лежитъ на большомъ сибирскомъ трактѣ. На Оби, близъ впаденія въ нее *Барнаулки*—*Барнаулъ*, окружной го-

родъ Томской губерніи, главное мѣсто западно-сибирской горнозаводской промышленности, куда доставляется все алтайское золото. Каждую зиму отсюда отправляются три большихъ каравана съ золотомъ и серебромъ. Въ немъ находится главное горное управленіе. Обь составляется изъ двухъ рѣкъ: *Біи*, вытекающей изъ *Телецкаго* озера, или *Алтына* (золотаго озера), и *Катуни*, которая беретъ начало на снѣжной горѣ *Бѣлухъ*, самой высокой изъ горъ *русскаго Алтая.* На рѣкѣ Біи, при сліяніи ея съ Катуней,—*Бійскъ*, окружной городъ Томской губерніи. Бійскій округъ богатъ серебромъ, золотомъ, свинцомъ, мѣдными и желѣзными рудами.

Воротимся въ Сѣверный океанъ. Пересмотрите всѣ рѣки и города, о которыхъ мы упомянули, т. е. рѣки, принадлежащія къ Обской системѣ, и города на бассейнѣ рѣки Оби. *Бассейномъ рѣки* называется все пространство земли, съ котораго воды текутъ въ одну рѣку, впадающую въ море.

Вопросы для повторенія.

Какія рѣки впадаютъ въ Обь съ правой стороны? — Съ лѣвой стороны? Какія рѣки впадаютъ въ Иртышъ? Какіе города на рѣкахъ: Оби, Иртышѣ, Томи, Ишимѣ? Назовите и отыщите на картѣ губернскіе города Томской и Тобольской губерніи? — Областные города областей: Семипалатинской, Акмолинской, Тургайской, Семирѣченской и Сыръ-Дарьинской? Отыщите: Омскъ, Тобольскъ, Томскъ, Акмолы, Тюмень, Тургай, Бійскъ, Ташкентъ, Вѣрное, Самаркандъ, Семипалатинскъ?

Губерніи: Енисейская и Иркутская; области: Забайкальская, Якутская, Приморская и Амурская.

Изъ Обской губы, пробираясь на востокъ по Сѣверному океану, мы доѣдемъ до *Енисейской губы,* въ которую впадаетъ большая рѣка *Енисей.* Въ нее впадаютъ съ правой стороны три *Тунгузки*: *Нижняя*, *Подкаменная* или *Средняя* и *Верхняя* или *Ангара.* Между Среднею Тунгузкою и Верхнею, на Енисеѣ окружной городъ Енисейской губерніи *Енисейскъ* *), заготовляющій разные припасы для золотопро-

*) Въ 1869 году онъ выгорѣлъ.

мышленниковъ; а южнѣе Верхней Тунгузки — *Красноярскъ*, губернскій городъ *Енисейской* губерніи, торговый пунктъ на большомъ Сибирскомъ трактѣ. На югъ отъ Красноярска, на р. Енисеѣ, окружн. г. Енисейской губерніи *Минусинскъ*, котораго округъ по своему плодородію считается житницею Сибири. На Ангарѣ губернскій городъ *Иркутской губерніи* — *Иркутскъ*, самый значительный въ Сибири по торговлѣ; черезъ него идутъ товары, отправляемые въ Кяхту, Якутскъ и Камчатку. Ангара выходитъ изъ самаго большаго озера въ Сибири, *Байкала*, или Святаго моря. Изъ рѣкъ впадающихъ въ Байкалъ, самая большая — *Селенга*. На востокъ отъ нея *Троицкосавскъ* съ слободою Кяхтою, на р. Кяхтѣ. Въ *Кяхтѣ* происходитъ мѣна русскихъ товаровъ: мѣховъ, скота, кожъ, грубаго холста, шерстяныхъ тканей, масла и проч. на китайскіе и преимущественно на чай, который отсюда идетъ въ Нижній-Новгородъ. Троицкосавскъ находится въ *Забайкальской области*, которой областной городъ *Чита*, при впаденіи Читы въ Ингоду. Изъ рѣкъ: *Онона* и *Ингоды* составляется рѣка Шилка, а изъ *Шилки* и *Аргуни*—рѣка *Амуръ* впадающая въ Татарскій проливъ, соединяющій Охотское море съ Японскимъ. На рѣкѣ *Нерчѣ*, впадающей въ Шилку,—*Нерчинскъ*, окружной городъ Забайкальской области; въ его округѣ разработываются серебряные рудники.

Изъ Байкала спустимся по Ангарѣ и Енисею въ Сѣверный океанъ. Изъ Енисейской губы поѣдемъ опять на востокъ до устья самой большой рѣки въ Сибири—*Лены*, которая протекаетъ болѣе 4-хъ тысячъ верстъ съ юга на сѣверъ. На ней *Якутскъ*, областный городъ *Якутской* области, извѣстный значительною ярмаркою, на которой торгуютъ преимущественно мѣхами,—она продолжается цѣлый мѣсяцъ. Лена выходитъ изъ *Байкальскихъ горъ*,—такъ называется часть *Саянскихъ горъ* около Байкала.

Отъ устья Лены по Сѣверному океану, мимо острововъ *Котельнаго* и *Новой Сибири*, близъ береговъ *Чукотской земли*, черезъ *проливъ Берингов*ъ, мы въѣдемъ въ *Восточный океанъ*.

Часть Восточнаго океана у Берингова пролива называется *Беринговымъ моремъ*, а далѣе у береговъ *полуострова Камчатки—Камчатскимъ моремъ*. (Полуостровомъ называется часть суши, окруженная съ трехъ сторонъ водою). При *Авачинской* губѣ Камчатскаго моря—*Петропавловскъ,* лучшая гавань въ этомъ краю. По полуострову Камчаткѣ проходятъ *Камчатскія горы,* между которыми есть огнедышащія, или вулканы. *Огнедышащими горами*, или вулканами, называются такія горы, которыя выбрасываютъ пламя, пепелъ и лаву. На югъ отъ Камчатки *Курильскіе острова,* часть которыхъ принадлежитъ Россіи. На западѣ омываетъ Камчатку *Охотское море,* на берегу котораго гавани: *Охотскъ* и *Аянъ.* Петропавловскъ, Охотскъ, и Аянъ находятся въ *Приморской области,* которой областной городъ *Николаевскъ,* при устъѣ Амура, военный торговый портъ. *Александровскъ* при заливѣ Де-Кастри, находится въ 2-хъ миляхъ отъ озера Кизи, при соединеніи котораго съ Амуромъ предположено было основать областной городъ *Софійскъ. Татарскій проливъ* отдѣляетъ *островъ Сахалинъ,* который Россія причисляетъ къ своимъ владѣніямъ. Изъ Татарскаго пролива въ *Японское море,* при которомъ замѣтимъ укрѣпленный портъ—*Владивостокъ,* при *Заливѣ Петра Великаго.* Отъ Владивостока къ устью рѣки *Амура* и будемъ подниматься вверхъ по этой рѣкѣ. На лѣвомъ берегу Амура—*Благовѣщенскъ,* областной городъ *Амурской области,* которая занимаетъ среднюю часть Амурской страны на лѣвомъ берегу рѣки. По рѣкѣ Амуру проходитъ граница Россіи отъ Китайской Имперіи; только при устьяхъ ея оба берега принадлежатъ Россіи.

Изъ Сибири поѣдемъ въ Европейскую Россію тѣмъ путемъ, которымъ отправляются товары въ Сибирь. Изъ Благовѣщенска рѣками: Амуромъ, Шилкою и Ингодой, потомъ сухимъ путемъ до Байкала, или, какъ говорятъ обыкновенно, волокомъ, Ангарой или Верхней Тунгузкой, Енисеемъ, волокомъ 86 верстъ до Кети, Кетью, Обью, Иртышемъ, Тоболомъ, Турою, впадающею въ Тоболъ, Тагилью, впадающую въ Туру, или прямо изъ города Тюменя, на Турѣ, сухимъ путемъ черезъ Ураль-

скій хребетъ въ р. *Чусовую*, которая впадаетъ въ *Каму*—главный притокъ Волги съ лѣвой стороны.

Уральскій хребетъ отдѣляетъ Европу отъ Азіи и слѣд. Европейскую Россію отъ Сибири и доходитъ до Карскаго моря.

О горахъ въ Азіятской Россіи.

Путешествуя по рѣкамъ, вы замѣтили, что всѣ большія Сибирскія рѣки, исключая Амура, имѣютъ главное направленіе съ юга на сѣверъ. Изъ этого слѣдуетъ заключить, что на югѣ Азіятской Россіи есть возвышенности. И точно: по южнымъ границамъ ея и близъ ея границъ проходятъ горы. Въ западной части Азіятской Россіи отрасли (отроги) *Тянь-Шань* (Небесныхъ горъ). По границамъ русскихъ владѣній съ сѣверо-западною частію Китайскихъ идетъ хребетъ *Тянь-Шань*; около истоковъ рѣки Или хребетъ *Ала-Тау*; вдоль берега Верхняго Иртыша и по южному берегу озера Зайсана тянется хребетъ *Тарбагатайскій*; вдоль южнаго берега озера Иссыкъ-куля идетъ хребетъ *Александровскій*.

Отъ верховьевъ Иртыша до Берингова пролива тянутся такъ называемыя *Сибирскія горы*. Онѣ извѣстны подъ разными названіями: на западѣ, параллельно правому берегу Иртыша, идутъ *Алтайскія* (золотыя) *горы*; между Енисеемъ и озеромъ Байкаломъ *Саянскія горы*. Отрасль Саянскихъ, идущая по западному берегу Байкала, называется *Байкальскими горами*. Между верьховьями Амура и Лены горы извѣстны подъ общимъ именемъ *Даурскихъ горъ*. Изъ нихъ болѣе замѣчательны *Перчинскія горы*, проходящія между рѣками Шилкою и Аргунью.

Отъ верьховьевъ Амура до Чукотскаго Носа *Становой хребетъ*, который названъ такъ первыми завоевателями казаками, въ смыслѣ стана; — и точно это главный хребетъ восточной Сибири. Главныя части этого хребта: *Яблоновой*—по лѣвому берегу р. Ингоды, *Становой*—между притоками Лены и Амура, и *Алданскій*—вдоль берега Охотскаго моря. По полуострову Камчаткѣ проходятъ *Камчатскія горы*.

Вопросы для повторенія.

Скажите рѣки въ Сибири, текущія въ Сѣверный океанъ?—въ Восточный океанъ? Укажите озера: Байкалъ, Зайсанъ, Телецкое, Иссыкъ-Куль? Балхашъ? Отъ чего почти всѣ Сибирскія рѣки текутъ на сѣверъ? Какіе города на Оби?—на Иртышѣ?—на Енисеѣ?—на Ангарѣ?—на Ленѣ?—на Амурѣ?—на Томи?—на Чирчикѣ?—на Сыръ-Дарьѣ? Скажите губерніи и области въ Сибири?—губернскіе и областные города? Какъ отправляются китайскіе товары изъ Кяхты въ Пермь?—Гдѣ русскіе торгуютъ съ китайцами? Скажите горы въ Сибири отъ востока къ западу? Какимъ путемъ отправляются товары изъ Европейской Россіи въ Кяхту? Что такое полуостровъ? — бассейнъ рѣки? — огнедышащая гора или вулканъ? — Укажите: Тобольскъ? Иркутскъ? Читу? Красноярскъ? Благовѣщенскъ? Якутскъ? Барнаулъ? Николаевскъ? Тюмень? Кяхту? Ташкентъ? Вѣрное? Владивостокъ? Троицкосавскъ? Александровскъ? Минусинскъ? Томскъ?

Повтореніе Азіятской Россіи.

Моря: Часть Сѣвернаго океана, Ледовитое море, съ губами: Обскою, Енисейскою и Ленскою; части Восточнаго океана: Берингово море, Камчатское, Охотское съ Авачинской губой и Японское. *Озера:* Каспійское и Аральское моря, Балхашъ, Иссыкъ-куль въ киргизскихъ степяхъ; Алтынъ или Телецкое озеро между Томской и Енисейской губерніями; Зайсанъ въ Алтайскихъ горахъ и Байкалъ или Святое море.

Рѣки: въ Сѣверный океанъ: Обь, которая составляется изъ Біи, выходящей изъ Телецкаго озера, и Катуни, вытекающей изъ ледниковъ горы Бѣлухи. Въ Обь впадаютъ съ правой стороны: Томь и Кеть, а съ лѣвой Иртышъ. Въ Иртышъ текутъ съ правой стороны Омь, а съ лѣвой Ишимъ и Тоболъ. Въ Тоболъ впадаетъ Тура, съ притокомъ Тагилью. Енисей вытекаетъ изъ Китайскихъ владѣній; въ него впадаютъ три Тунгузки: Верхняя или Ангара, Средняя или Подкаменная и Нижняя. Лена беретъ начало въ Байкальскихъ горахъ; изъ притоковъ ея съ правой стороны Алданъ.

Въ Восточный океанъ: Амуръ—въ Татарскій проливъ. Эта рѣка составляется изъ Шилки и Аргуни; а Шилка изъ Онона и Ингоды.

Въ Аральское море: Сыръ-Дарья, которая вытекаетъ изъ Тянь-Шаня, въ Коканскихъ владѣніяхъ; въ нее впадаютъ Арысь и Чирчикъ.

Въ озеро Байкалъ: Селенга; а изъ него вытекаетъ Ангара. Изъ Алтына или Телецкаго озера вытекаетъ Бія.

Азіятская Россія по управленію раздѣляется на три генералъ-губернаторства: *Западной* и *Восточной Сибири* и *Туркестанское*. Къ генералъ-губернаторству Западной Сибири относятся губерніи: Тобольская и Томская и области: Акмолинская и Семипалатинская; (Тургайская же отнесена къ Оренбургскому генералъ-губернаторству); къ генералъ-губернаторству Восточной Сибири губерніи: Енисейская и Иркутская и области: Якутская, Амурская, Забайкальская и Приморская.

Туркестанское генералъ губернаторство состоитъ изъ 2-хъ областей: Сыръ-Дарьинской и Семирѣченской.

Западная Сибирь.

Въ *Тобольской* губ.: *Тобольскъ*, на берегу Иртыша, близъ устья Тобола. Окружные города: *Омскъ*, на Иртышѣ и Оми, *Тюмень*, при Турѣ, *Березовъ*, на Сосвѣ; самое сѣверное село—*Обдорскъ*. Въ *Томской* губ.: *Томскъ*, при р. Томи; окружные города: *Барнаулъ*, на Барнаулкѣ, близъ ея впаденія въ Обь; *Бійскъ*, при соединеніи Біи съ Катунеи.

Въ *Акмолинской* области—*Акмолы*, обл. г. на р. Ишимѣ. Въ *Семипалатинской* области—*Семипалатинскъ*, на р. Иртышѣ. Въ *Тургайской* области—обл. г. Тургай.

Туркестанское генералъ-губернаторство.

Въ *Сыръ-Дарьинской* области: *Ташкентъ*, обл. г. на р. Чирчикѣ, *Чимкентъ*, на р. Арысѣ; *Перовскъ*, на р. Сыръ-Дарьѣ. Въ *Семирѣченской* области: *Вѣрное* — обл. г.; *Копалъ* и *Сергіополь* — окруж. города.

Восточная Сибирь.

Въ *Енисейской* губ.: *Красноярскъ*, губ. г. на р. Енисеѣ. Окружные города: *Енисейскъ*, при Енисеѣ, *Минусинскъ*, котораго округъ считается лучшимъ въ Сибири по климату и плодородію почвы. Въ *Иркутской* губерніи—*Иркутскъ*, на р. Ангарѣ.

Въ *Забайкальской* обл.: *Чита*, обл. г. на берегу Ингоды; *Нерчинскъ*, при р. Нерчѣ, *Троицкосавскъ* съ слободою Кяхтою. Въ *Амурской* области—*Благовѣщенскъ*, обл. г. на берегу Амура. Въ *Приморской* области: *Николаевскъ*, при устьѣ Амура; *Александровскъ*, при заливѣ Де-Кастри, *Охотскъ* и *Аянъ*—гавани при Охотскомъ морѣ *Владивостокъ*, при заливѣ Петра Великаго.

ЕВРОПЕЙСКАЯ РОССІЯ.

Губерніи: Пермская, Уфимская, Вятская, Казанская, Пензенская, Нижегородская, Владимірская, Тамбовская, Рязанская, Московская, Калужская, Тульская, Орловская.

Пермь—губернскій городъ *Пермской губерніи*, съ пристанью на рѣкѣ *Камѣ*. (Пристанью называется мѣсто на рѣкѣ, гдѣ останавливаются суда). Сюда привозятся зимой сибирскіе товары, чтобы съ открытіемъ навигаціи сплавить ихъ въ Нижній-Новгородъ и Рыбинскъ; а лѣтомъ водою, съ Нижегородской ярмарки, товары европейскіе колоніальные и мануфактурные, чтобы по зимнему пути отправить ихъ въ Сибирь. Поднимаясь вверхъ по Камѣ, обратимъ вниманіе на *Соликамскъ*, уѣздный городъ Пермской губерніи, съ соляными варницами въ уѣздѣ. На востокъ отъ Перми замѣтимъ уѣздные города Пермской губерніи: *Ирбитъ* съ ярмаркою, важнѣйшею въ Россіи послѣ Нижегородской; *Екатеринбургъ*, въ которомъ находится главное управленіе уральскими горными промыслами, и *Верхотурье*, на р. Турѣ, въ уѣздѣ котораго Нижнетагильскій округъ Демидовыхъ. Здѣсь 9-ть заводовъ, богатые рудники желѣза, платины, малахита и золотые пріиски. Къ сѣверу отъ Верхотурья Богословскіе заводы съ богатыми пріисками золота, мѣдными рудниками и оружейными фабриками и магнитная гора Благодать. На югъ отъ Перми съ лѣвой стороны впадаетъ въ Каму рѣка *Бѣлая*, на которой *Уфа*, губернскій городъ *Уфимской губерніи*, построенный правильно на прелестномъ мѣстоположеніи. Спускаясь внизъ по Камѣ, мы увидимъ устье рѣки *Вятки*, впадающей въ Каму съ правой стороны. На рѣкѣ Вяткѣ—*Вятка*, губерн-

скій городъ *Вятской губерніи*, отправляющій свои сельскія произведенія въ Архангельскъ. Кама — главный притокъ Волги съ лѣвой стороны.

Отъ устья Камы будемъ подниматься вверхъ по рѣкѣ Волгѣ.

Недалеко отъ Волги, при рѣкѣ Казанкѣ,—*Казань*, губернскій городъ *Казанской губерніи*, съ университетомъ и духовною академіею. Этотъ городъ—самая важная пристань на Волгѣ послѣ Рыбинска; изъ здѣшнихъ заводовъ особенно замѣчательны мыловаренные и кожевенные. Въ Волгу впадаетъ съ правой стороны *Сура*. При впаденіи Пензы въ Суру—*Пенза*, губернскій городъ *Пензенской губерніи*. Здѣсь разведенъ фруктовый садъ, лучшій казенный въ Россіи, и находится училище для образованія садовниковъ.

При впаденіи *Оки*, главнаго притока Волги съ правой стороны, — *Нижній-Новгородъ*, губернскій городъ *Нижегородской* губерніи съ знаменитѣйшею ярмаркою въ цѣломъ свѣтѣ. Она обыкновенно начинается въ половинѣ іюля и продолжается 6 недѣль. Здѣсь западная Азія и Европа мѣняются своими произведеніями. Товаровъ продается слишкомъ на 125 милліоновъ рублей. Въ Нижегородской губерніи замѣчательны село *Лысково*, на Волгѣ, съ хлѣбною пристанью, *Ворсма* и *Павлово*, села Горбатовскаго уѣзда, извѣстныя стальными и желѣзными издѣліями.

Въ Оку впадаетъ съ лѣвой стороны *Клязьма*, на которой *Владиміръ*, губернскій городъ *Владимірской* губерніи. На сѣверо-востокъ отъ него—*Шуя*, уѣздный городъ, извѣстный производствомъ ситцевъ, миткаля и вообще хлопчатобумажныхъ ткапей. Села и деревни Шуйскаго уѣзда составляютъ какъ бы отдѣленія одной обширной фабрики; особенно извѣстенъ городъ *Ивановъ-Вознесенскъ*, гдѣ находятся фабрики полотняныя, шелковыя и ситцевыя. На сѣверъ отъ Владиміра уѣздный городъ *Суздаль*, гдѣ разводится много цикорія, огородныхъ овощей и лекарственныхъ травъ. На Окѣ замѣтимъ еще уѣздный городъ Владимірской губерніи—*Муромъ*, который славится своею фабричною промышленностію.

Въ Оку впадаетъ съ правой стороны *Мокша*, а въ нее *Цна*, на которой уѣздный городъ Тамбовской губерніи *Моршанскъ*, съ пристанью, одинъ изъ самыхъ важныхъ хлѣбныхъ рынковъ Россіи. Отсюда отправляются водою въ Рыбинскъ и Москву хлѣбъ, пенька, масло, сало и кожевенныя издѣлія. Близь Цны губернскій городъ *Тамбовской губерніи Тамбовъ*, торгуетъ саломъ, кожею и шерстью. На западъ отъ Тамбова — уѣздный городъ Тамбовской губерніи *Липецкъ*, на рѣкѣ Воронежѣ, съ извѣстными минеральными водами. Воротимся къ устью Мокши и будемъ подниматься вверхъ по Окѣ. На р. Трубежѣ, близь впаденія ея въ Оку,—*Рязань*, губернскій городъ *Рязанской губерніи*, торгуетъ хлѣбомъ и скотомъ, покупаемымъ въ южныхъ губерніяхъ.

Въ Оку съ лѣвой стороны впадаетъ рѣка *Москва*; близь ея устья—*Коломна*, уѣздный городъ Московской губерніи, главное мѣсто производства штофныхъ матерій и парчей, съ Коломенскою пристанью, гдѣ сосредоточивается судоходство по Окѣ. Сюда проведена желѣзная дорога отъ Москвы.

На рѣкѣ Москвѣ — *Москва*, древняя столица Русскаго царства, первый городъ въ Россіи по фабричной промышленности и внутренней торговлѣ.

Въ срединѣ города—Кремль, древняя крѣпость. Въ Кремлѣ замѣчательны: Успенскій соборъ, гдѣ коронуются русскіе государи; Чудовъ монастырь; колокольня Иванъ Великій, подлѣ которой царь-колоколъ, вѣсомъ 12 тысячъ пудовъ; Грановитая Палата съ царскими теремами, древнее жилище русскихъ царей; два дворца; Оружейная палата съ разными рѣдкостями старины; арсеналъ, обставленный орудіями, между которыми замѣчательна царь-пушка. Въ Китаѣ-городѣ (среднемъ городѣ), обнесенномъ высокою каменною стѣною, особенно замѣчательны: церковь Василія Блаженнаго, построенная Іоанномъ Грознымъ въ память покоренія Казанскаго царства; Казанскій соборъ, сооруженный княземъ Пожарскимъ въ память освобожденія Москвы отъ поляковъ; монументъ Пожарскому и Минину, освободителямъ Москвы отъ поляковъ, на Красной площади. Внѣ Кремля и Китая-города: Донской монастырь, воздвигнутый въ благодарность за освобожденіе Москвы отъ монголовъ. На берегу Москвы храмъ Спасителя, сооруженный въ память избавленія Москвы и Россіи отъ нашествія Напо-

леоновыхъ войскъ въ 1812 году. Изъ другихъ предметовъ замѣчательна Сухарева башня, которая построена Петромъ Великимъ и служитъ нынѣ резервуаромъ для городскихъ фонтановъ. Въ Москвѣ находится университетъ и много другихъ учебныхъ заведеній.

На юго-западъ отъ Москвы въ Можайскомъ уѣздѣ—село *Бородино*, незабвенное по битвѣ русскихъ съ французами въ 1812 г. Въ 1839 г. Императоръ Николай I воздвигнулъ памятникъ въ честь падшихъ воиновъ. Недалеко отъ Москвы—*Троицко-Сергіевская лавра* (монастырь). Въ ризницѣ лавры находится множество драгоцѣнныхъ камней и жемчугу. Серебряная рака чудотворца Сергія—самая драгоцѣнная гробница въ свѣтѣ. Здѣсь находится Московская духовная академія. Къ Троицко-Сергіевской лаврѣ проведена желѣзная дорога изъ Москвы.

Отъ устья Москвы подымаясь вверхъ по р. Окѣ, замѣтимъ губернскій городъ *Калужской* губерніи, *Калугу*. Онъ производитъ торгъ хлѣбомъ, который отправляется къ портовымъ городамъ при Балтійскомъ морѣ.

Въ Оку съ правой стороны впадаетъ рѣка *Упа*, на которой губернскій городъ *Тульской* губерніи—*Тула*, древній и замѣчательный производствомъ металлическихъ издѣлій и особенно оружейнымъ заводомъ. Отъ устья Упы плывя вверхъ по Окѣ, мы доѣдемъ до *Орла*, губернскаго города *Орловской губерніи*, замѣчательнаго по торговлѣ особенно хлѣбомъ и пенькою. На западъ отъ Орла — уѣздный городъ Орловской губерніи *Брянскъ*, на рѣкѣ Деснѣ, съ пристанью и пушечнымъ заводомъ; а на востокъ уѣздный городъ *Елецъ*, который ведетъ обширную торговлю лучшей крупчаткой и гречневой мукой.

Спустимся внизъ по рѣкѣ Окѣ до ея устья. При этомъ случаѣ надобно повторить всѣ города по Окѣ и ея притокамъ.

Вопросы для повторенія.

Назовите города на Камѣ?—на Бѣлой?—на Вяткѣ?—на Сурѣ?—на Клязьмѣ?—на Окѣ?—на Цнѣ?—на Москвѣ?—на Упѣ?

Укажите и скажите, на какихъ рѣкахъ слѣдующіе города: Брянскъ, Орелъ, Тула, Калуга, Москва, Коломна, Липецкъ, Тамбовъ, Моршанскъ, Владиміръ, Нижній-Новгородъ, Пенза, Казань, Вятка, Уфа, Пермь, Елецъ?

Отыщите города: Ирбитъ, Екатеринбургъ, Троицкъ, Суздаль, Шую?

Въ какую рѣку впадаетъ рѣка Москва?—Упа?—Сура?—Мокша?—Вятка?—Ока?—Пенза?—Цна?—Бѣлая?

Въ какомъ городѣ самая замѣчательная ярмарка въ Россіи? Не вспомните ли еще города, въ которомъ бываетъ значительная ярмарка? Назовите села Владимірской губерніи, извѣстныя стальными и желѣзными издѣліями?

Какъ проѣхать по рѣкамъ изъ Москвы въ Пермь? — изъ Орла въ Москву?—изъ Моршанска въ Москву?—изъ Пензы въ Пермь?

Повтореніе.

Въ Волгу впадаютъ съ правой стороны Ока и Сура; а съ лѣвой—Кама. Въ Оку впадаютъ съ правой стороны Упа и Мокша съ Цною, а съ лѣвой—Москва и Клязьма. Въ Каму впадаютъ съ правой стороны Вятка, а съ лѣвой—Бѣлая.

Губерніи: Пермская: г. г. ***Пермь*** на р. Камѣ; уѣздные города: ***Ирбитъ***, ***Екатеринбургъ*** и ***Верхотурье;*** Уфимская: г. г. ***Уфа*** на р. Бѣлой; Вятская: г. г. ***Вятка*** на р. Вяткѣ; Казанская: г. г. ***Казань*** на р. Казанкѣ, близъ впаденія въ Волгу; Пензенская: г. г. ***Пенза*** при впаденіи Пензы въ Суру; Нижегородская: г. г. ***Нижній-Новгородъ*** при впаденіи Оки въ Волгу; Владимірская: г. г. ***Владиміръ*** на Клязьмѣ, — уѣздные города: ***Шуя***, ***Суздаль*** и ***Муромъ;*** Тамбовская: г. г. ***Тамбовъ***, близъ Цны, уѣздные города: ***Моршанскъ*** на р. Цнѣ и ***Липецкъ*** на р. Воронежѣ; Рязанская: г. г. ***Рязань*** на р. Окѣ; Московская: г. г. ***Москва*** на р. Москвѣ; уѣздные города ***Коломна,*** при впаденіи р. Москвы въ Оку; Калужская: г. г. ***Калуга*** на р. Окѣ; Тульская: г. г. ***Тула*** на р. Упѣ; Орловская: г. г. ***Орелъ*** на р. Окѣ; уѣздные города: ***Брянскъ*** на р. Деснѣ и ***Елецъ*** на р. Соснѣ.

Губерніи; Костромская, Ярославская, Тверская, Новгородская, Симбирская, Самарская, Саратовская, Астраханская.—Уральская область.—Оренбургская губернія.

Отъ устья Оки будемъ подниматься вверхъ по Волгѣ.

При впаденіи *Костромы* въ Волгу губернскій городъ *Костромской* губерніи—*Кострома*, съ заводами: чугуннолитейнымъ, механическимъ

и химическимъ и кожевенными. На сѣверо-востокъ отъ него *Галичъ*, лучшій уѣздный городъ Костромской губерніи. На Волгѣ *Ярославль*, губернскій городъ *Ярославской* губерніи, съ высшимъ учебнымъ заведеніемъ, Демидовскимъ лицеемъ. Ярославское купечество ведетъ обширную торговлю; а изъ здѣшнихъ фабрикъ особенно замѣчательны полотняныя. Въ Ярославской губерніи село *Великое*, важнѣйшій въ Россіи пунктъ по выдѣлкѣ и торговлѣ полотномъ. *Рыбинскъ*, на правомъ берегу Волги, самая важная въ Россіи рѣчная пристань. Здѣсь съ большихъ судовъ, идущихъ съ низовья Волги, Камы, Оки и Суры, перегружаются товары на мелкія для отправленія въ С.-Петербургъ. Къ Рыбинску приходитъ ежегодно до 3000 судовъ и болѣе. Изъ Рыбинска отправляются въ Петербургъ тремя путями: 1-й—*Шексною*, впадающею въ Волгу, Бѣлозерскимъ каналомъ для обхода Бѣла-озера (отъ Шексны до Ковжи), Ковжею, Маріинскимъ каналомъ, Вытегрою, Онежскимъ каналомъ, Свирью, каналами: Свирскимъ, Сясьскимъ, Петра Великаго, или Александра II-го и Невою. Этотъ путь намъ уже извѣстенъ. 2-й—по рѣкѣ *Мологѣ*, впадающей въ Волгу; изъ нея въ *Чагоду*, а изъ Чагоды *Тихвинскимъ* каналомъ въ рѣку *Тихвинку*; изъ нея же въ Сясь, впадающую въ Ладожское озеро; отъ Сяси до Волхова Сясьскимъ каналомъ, отъ Волхова до Невы каналомъ Петра Великаго или Александра II-го.

Третій путь мы скоро узнаемъ.

На югъ отъ Ярославля—уѣздный городъ Ярославской губерніи, *Ростовъ*, при Ростовскомъ озерѣ, извѣстный своею ярмаркою. Окрестности его славятся огородничествомъ.

Въ Волгу впадаетъ съ лѣвой стороны *Тверца*, на которой *Торжокъ*, уѣздный г. Тверской губерніи, извѣстный сафьянными издѣліями, вышитыми золотомъ, серебромъ и шелками. При впаденіи *Тверцы* въ Волгу — губернскій городъ *Тверской* губерніи *Тверь*, древній, промышленный и торговый, съ Императорскимъ дворцомъ. Теперь мы недалеко отъ начала, или истока, самой важной рѣки въ Россіи, Волги. Она выходитъ изъ болотъ въ Осташковскомъ уѣздѣ, Тверской губерніи.

Ржевъ, на Волгѣ, самый богатый городъ Тверской губерніи и рѣчная пристань. Здѣшніе купцы закупаютъ хлѣбъ, пеньку и сало и отправляютъ въ Петербургъ. *Осташковъ*, при озерѣ Селигерѣ, уѣздный городъ Тверской губерніи, извѣстенъ обширнымъ производствомъ сапоговъ (осташовъ), топоровъ, серповъ и косъ.

Мы сказали, что скоро узнаемъ и 3-й путь изъ Рыбинска въ Петербургъ; теперь кстати. Изъ Твери по рѣкѣ Тверцѣ и потомъ *Вышневолоцкимъ каналомъ* до рѣки Цны, впадающей въ озеро *Мстино*. Изъ него выходитъ рѣка *Мста*, впадающая въ озеро *Ильмень*. При Вышневолоцкомъ каналѣ *Вышній Волочекъ*, торговый уѣздный городъ Тверской губерніи, лежащій на С.-Петербургско-Московской желѣзной дорогѣ. Изъ Мсты *Вишерскимъ* и *Сиверсовымъ* или *Новгородскимъ* каналами, мимо озера Ильменя, въ рѣку *Волховъ*, впадающую въ Ладожское озеро.

При выходѣ Волхова изъ Ильменя—*Новгородъ*, губернскій городъ *Новгородской губерніи*, нѣкогда резиденція перваго русскаго князя Рюрика. Здѣсь сооруженъ памятникъ тысячелѣтію Россіи. На югъ отъ Новгорода, недалеко отъ *Ловати*, впадающей въ озеро Ильмень, уѣздный городъ Новгородской губерніи—*Старая Русса*, съ соляными источниками. При нихъ въ однихъ мѣстахъ устроены варницы, а въ другихъ заведенія для пользованія больныхъ. На востокъ отъ Ильменя—*Валдай*, уѣздный городъ Новгородской губерніи. Около Валдая проходятъ невысокія *Валдайскія горы*. Вся Европейская часть Россіи представляетъ невысокую плоскую возвышенность (Алаунскую), которой самое высокое мѣсто — Валдайскія горы (160 саженъ надъ уровнемъ моря). Отсюда идутъ покатости (склоны) во всѣ стороны: на самомъ сѣверѣ оканчиваются тундрами въ Архангельской губерніи, на западѣ равнинами, выходящими за границу Россіи, на югѣ—низкими мѣстами и степями; наконецъ на востокѣ—русломъ Волги, гдѣ покатость плоской возвышенности встрѣчается съ покатостію Уральскихъ горъ.

Спустимся внизъ по рѣкѣ Волгѣ къ устью Камы, отъ котораго мы начали путешествіе по Волгѣ и ея притокамъ. Пересмотрите хоро-

шенько всѣ мѣста. Хорошо ли вы ихъ замѣтили? Надобно замѣчать такъ, чтобы и безъ карты они представлялись какъ бы передъ глазами.

Отъ устья Камы, спускаясь внизъ по Волгѣ, мы проѣдемъ мимо губернскаго города *Симбирской губерніи* — *Симбирска* и далѣе мимо *Самары*, губернскаго города *Самарской губерніи*, которые торгуютъ хлѣбомъ. На югъ отъ Симбирска на Волгѣ — *Саратовъ*, богатый губернскій городъ *Саратовской губерніи*, замѣчательный также по торговлѣ хлѣбомъ. На югъ отъ Саратова, на Волгѣ,—*Царицынъ*, уѣздный городъ Саратовской губерніи, отъ котораго проведена желѣзная дорога къ Дону. Въ его уѣздѣ замѣчательны посадъ Дубовка и селеніе Сарепта. *Дубовка*, на Волгѣ,—важная пристань. На югъ отъ Царицына, на рѣкѣ Сарпѣ, впадающей въ Волгу — *Сарепта*, колонія нѣмецкихъ колонистовъ; жители ея занимаются съ большимъ успѣхомъ хлѣбопашествомъ и садоводствомъ. Изъ фабрикъ славнѣе другихъ горчичная: всѣмъ извѣстна сарептская горчица. На востокъ отъ Дубовки, въ степяхъ Астраханской губерніи — соляное озеро *Эльтонъ*, изъ котораго получается до 2-хъ милліоновъ пудовъ соли.

Волга впадаетъ въ *Каспійское море* многими рукавами; въ томъ мѣстѣ, гдѣ она образуетъ много рукавовъ,—*Астрахань*, губернскій городъ *Астраханской губерніи*, единственная купеческая и главная военная гавань на Каспійскомъ морѣ. Жители его занимаются преимущественно рыбною ловлею. Торговля морская и караванная очень значительна: часто по улицамъ Астрахани тянется множество навьюченныхъ верблюдовъ. Нѣсколько купцовъ отправляютъ вмѣстѣ свои товары, которые навьючиваются на верблюдовъ. Эти-то навьюченные товарами верблюды, проводники ихъ и сами купцы или прикащики и составляютъ *караванъ*.

На востокъ отъ Волги въ Каспійское море впадаетъ рѣка *Уралъ*, на которой *Уральскъ*, областной городъ *Уральской* области, извѣстный по торговлѣ рыбою. Въ Уралъ впадаетъ съ лѣвой стороны рѣка *Илекъ*.

Недалеко отъ впаденія Илека при Уралѣ *Илецкій Городокъ*, гдѣ производится ломка каменной соли. Пластъ соли на пространствѣ 4-хъ квадратныхъ верстъ, а въ глубину болѣе 70 саженъ; — далѣе же не было сдѣлано развѣдокъ по причинѣ твердости массы. На р. Уралѣ *Оренбургъ*, губ. г. *Оренбургской* губерніи, замѣчательный по мѣновой торговлѣ съ народами средней Азіи.

Вопросы для повторенія:

По какимъ губерніямъ протекаетъ Волга? Откуда выходитъ она и куда впадаетъ? Назовите рѣки, впадающія въ Каспійское море. Какія рѣки впадаютъ въ Волгу съ правой стороны?—Съ лѣвой стороны? Какъ проѣхать изъ Петербурга въ Астрахань по рѣкамъ по Вышневолоцкому пути? Мимо какихъ самыхъ замѣчательныхъ городовъ надобно ѣхать изъ Астрахани въ Петербургъ по Маріинскому пути? Проѣхать изъ Петербурга по Тихвинскому пути? Гдѣ Калуга? — Уральскъ? — Вышній-Волочокъ? — Коломна? — Екатеринбургъ? — Уфа? — Суздаль? — Рыбинскъ? — Старая Руса? — Ростовъ? — Царицынъ? — Новгородъ? — Астрахань? — Ржевъ? — Осташковъ?—Тверь?—Ярославь? — Саратовъ? — Самара? — Уральскъ? — Кострома? — Оренбургъ? — Илецкій Городокъ?

Повтореніе:

Такъ какъ по Вышневолоцкому, Тихвинскому и Маріинскому путямъ отправляются разные товары въ Петербургъ и изъ него во внутреннія губерніи и слѣд. по нимъ производится самая значительная торговля нашего отечества; то мы считаемъ нужнымъ повторить ихъ, обращая вниманіе только на одни рѣки и каналы.

Изъ Астрахани проѣдемъ въ Петербургъ по *Вышневолоцкому* пути: Волгою, Тверцою, Вышневолоцкимъ каналомъ, Цною, озеромъ Мстино, Мстою, Вишерскимъ и Новгородскимъ каналами, Волховомъ, каналомъ Петра Великаго или Александра II-го и Невою въ Петербургъ.

Изъ Петербурга въ Астрахань по *Тихвинскому* пути—Невою, каналомъ Петра Великаго, или Александра II-го, Сясьскимъ каналомъ, Сясью, Тихвинкою и Тихвинскимъ каналомъ, Чагодою, Мологою и Волгою до Астрахани.

Третій путь *Маріинскій:* изъ Волги по Шекснѣ, Бѣлозерскимъ каналомъ, Ковжею, Маріинскимъ каналомъ, Вытегрою, Онежскимъ каналомъ, Свирью, каналами Свирскимъ, Сясьскимъ, Петра Великаго, или Александра II-го въ Неву.

Въ Костромской губ.: *Кострома,* при впаденіи р. Костромы въ Волгу; *Галичъ,* уѣзд. г.

Въ Ярославской губ.: *Ярославль,* на Волгѣ; уѣзд. города: *Рыбинскъ,* при впаденія Шексны въ Волгу; *Ростовъ,* при Ростовскомъ озерѣ.

Въ Тверской губ.: *Тверь,* на Волгѣ; уѣздные города: *Торжокъ,* на р. Тверцѣ, *Ржевъ,* на Волгѣ, *Осташковъ,* при озерѣ Селигерѣ, *Вышній Волочокъ,* при Вышневолоцкомъ каналѣ.

Въ Новгородской губ.: *Новгородъ,* на Волховѣ; уѣзд. города: *Старая Руса,* недалеко отъ Ловати, и *Валдай.*

Въ Симбирской губ.:—г. г. *Симбирскъ,* на Волгѣ.

Въ Самарской губ.: *Самара,* на Волгѣ.

Въ Саратовской губ.: *Саратовъ,* на Волгѣ; уѣзд. г. *Царицынъ,* на Волгѣ.

Въ Астраханской губ.—*Астрахань,* на Волгѣ.

Въ Уральской области — *Уральскъ,* област. г. на р. Уралѣ; *Илецкій Городокъ* на Уралѣ, близъ устья Илека.

Въ Оренбургской губ.—*Оренбургъ,* на р. Уралѣ.

КАВКАЗСКІЙ КРАЙ.

Ставропольская губернія; области: Терская и Дагестанская; губерніи: Бакинская, Елисаветпольская, Эриванская, Тифлисская и Кутаисская; Кубанская область.

На югъ отъ устья Волги въ Каспійское море впадаетъ р. *Кума,* а южнѣе *Терекъ,* который выходитъ изъ высокаго подножія горы *Казбека.* Между Чернымъ и Каспійскимъ морями проходятъ *Кавказскія горы,* отдѣляющія Европейскую Россію отъ Закавказья *), самая высо-

*) Такъ называются владѣнія Россія въ Азіи, между Чернымъ и Каспійскимъ морями.

кая гора—*Эльбрусъ* (Шатъ—2640 саж. надъ уровнемъ моря), къ западу отъ Казбека. На Терекѣ—*Кизляръ*, въ Терской области, съ множествомъ виноградниковъ и шелковичныхъ садовъ *). Земли по берегу Терека и по сѣверному склону средней части Кавказа и хребта Андійскаго составляютъ *Терскую область*, которой областной городъ *Владикавказъ*, на Терекѣ, крѣпость. Черезъ него проходитъ военно-грузинская дорога, направляющаяся черезъ Дарьяльское ущелье въ Тифлисъ. На западъ отъ Кизляра—*Пятигорскъ*, уѣздный городъ *Ставропольской* губерніи при подошвѣ горы *Машука*. На южной отлогости этой горы бьютъ горячіе сѣрные источники, при которыхъ устроены ванны. Пятигорскія, или, какъ обыкновенно называютъ, *Кавказскія* воды славятся своею цѣлебною силою.

Къ югу отъ Пятигорска замѣчателенъ минеральный источникъ Нарзанъ (богатырь вода). Вода бьетъ изъ земли съ большою силою и имѣетъ пріятный кислый вкусъ: въ сутки получается до 150 тысячъ ведръ. Эту воду пьютъ и употребляютъ въ ваннахъ.

На сѣверо-западъ отъ Пятигорска — *Ставрополь*, губернскій городъ Ставропольской губерніи.

Отъ устья Терека мы поѣдемъ на югъ около береговъ Каспійскаго моря, при которомъ замѣтимъ городъ *Дербентъ*, съ гаванью. Онъ составляетъ особенное градоначальство въ *Дагестанской области*, которая занимаетъ прибрежье Каспійскаго моря между рѣками Сулакомъ и Самуромъ и все нагорье между Андійскимъ и Главнымъ Кавказскимъ

---

*) Листьями тутоваго дерева или шелковицы кормятъ шелковичныхъ червей. Изъ яичка шелковичной бабочки выходитъ червячекъ, который, предъ превращеніемъ въ куколку, выпускаетъ изъ себя шелковинку, какъ паукъ паутину, и обвивается ею со всѣхъ сторонъ. Такимъ образомъ образуется коконъ бѣлаго или желтаго цвѣта, величиною съ голубиное яйцо. Черезъ нѣсколько времени изъ куколки выходитъ бабочка, которая прогрызаетъ коконъ и вылетаетъ изъ него; но коконы, изъ которыхъ вышли бабочки, состоятъ изъ многихъ концовъ, а не изъ одной нити; и потому большею частію бабочкамъ не даютъ выходить изъ коконовъ, а собираютъ ихъ и опускаютъ въ кипятокъ;—тогда насѣкомое умираетъ, и слѣд. коконъ будетъ не испорченъ. Изъ коконовъ разматывается шелкъ.

хребтомъ. *Темиръ-Ханъ-Шура*—мѣстопребываніе управляющаго Дагестаномъ. *Петровскъ* — гавань на Каспійскомъ морѣ. Къ Дагестанской области причисляется по управленію *Приставство Мангышлакское* на восточномъ берегу Каспійскаго моря и состоитъ въ вѣдѣніи Кавказскаго намѣстника. *Фортъ-Александровскій*, при Каспійскомъ морѣ, важный пунктъ для сношеній съ Средней Азіей.

Лучшая гавань при Каспійскомъ морѣ — *Баку*, губернскій городъ *Бакинской губерніи.*

Около Баку получается изъ земли много нефти. *Нефтью* называется горное масло жидкое, какъ вода; оно очень легко воспламеняется и горитъ яркимъ огнемъ, цвѣта желтоватаго. Бѣлая нефть употребляется на освѣщеніе, а черная, называемая горнымъ дегтемъ, для обмазыванія дерева и канатовъ, чтобы предохранить ихъ въ водѣ отъ гніенія. Къ сѣверу отъ Баку горитъ такъ называемый, «*вѣчный огонь*», которому поклоняются индійцы—огнепоклонники. Здѣсь находится ихъ монастырь, обведенный стѣною. Въ самомъ храмѣ и вокругъ него изъ известковаго грунта земли выходятъ яркіе огни. Сверхъ того они горятъ почти въ каждой кельѣ, выходятъ изъ трубъ въ самой стѣнѣ и за стѣною изъ земли. Это явленіе происходитъ отъ горѣнія газа, который выходитъ изъ всѣхъ расщелинъ въ известковой почвѣ.

На западъ отъ Баку — *Шемаха*, самый важный городъ въ Закавказьи по производству шелковыхъ издѣлій.

Въ Каспійское море впадаетъ рѣка *Кура*, на островѣ которой мѣстечко *Сальяны*, въ Ленкоранскомъ уѣздѣ, Бакинской губерніи, замѣчательно обширными рыбными промыслами. На западъ отъ Бакинской губ. *Елисаветпольская*, губ. г. *Елисаветполь*. Въ его уѣздѣ находятся плантаціи марены, табаку, хлопчатой бумаги, индиго и рису. Въ Куру впадаетъ съ правой стороны рѣка *Араксъ*, по которой проходитъ часть границы Россіи отъ Персіи. На р. *Зангѣ*, впадающей въ Араксъ— *Эривань*, губернскій городъ *Эриванской* губерніи, съ крѣпостью.

Недалеко отъ Эривани находится Армянскій монастырь *Эчміадзинъ*, мѣстопребываніе патріарха Армяно-Грегоріанской церкви.

Къ юго-западу отъ Эривани и на югъ отъ праваго берега Аракса возвышается гора *Араратъ*, на которой остановился Ноевъ ковчегъ.

На сѣверо-западъ отъ Эривани, близъ рѣки *Арпачая*, впадающей въ Араксъ, уѣздный городъ Эриванской губерніи *Александрополь*, крѣпость близъ турецкой границы. На рѣкѣ Курѣ—*Тифлисъ*, губернскій городъ *Тифлисской* губерніи, мѣстопребываніе Кавказскаго намѣстника, средоточіе торговли Закавказья и лучшій въ немъ городъ.

Часть Тифлиса расположена по отлогости горы, на которой разбросано множество прекрасныхъ фруктовыхъ и виноградныхъ садовъ. Съ юга и запада городъ живописно обставленъ утесистыми горами и голыми скалами.

Недалеко отъ Куры — *Ахалцыхъ*, уѣздный городъ Кутаисской губерніи, съ крѣпостью. *Кутаисъ*—губернскій городъ *Кутаисской губерніи*, на рѣкѣ *Ріонѣ*, впадающей въ Черное море. При устьѣ Ріона *Поти*, въ Кутаисской губерніи, гавань при Черномъ морѣ. *Сухумъ-Кале*, въ *Сухумскомъ военномъ отдѣлѣ*, торговая гавань на восточномъ берегу Чернаго моря. Съ Кутаисскою губерніею граничитъ *Кубанская область*, которая занимаетъ сѣверный и южный склоны главная Кавказскаго хребта. Рѣка *Кубань* впадаетъ однимъ рукавомъ въ Черное, а другимъ въ Азовское море и такимъ образомъ образуется островъ *Тамань*, гдѣ производится добываніе нефти. На Кубани—*Екатеринодаръ*, областной городъ Кубанской области. *Ейскъ* при Азовскомъ морѣ важенъ по отпуску пшеницы и произведеній скотоводства.

Вопросы для повторенія:

Какія губерніи и области въ Кавказскомъ краѣ? Какія рѣки впадаютъ въ Каспійское и Черное моря? Какъ называется самая высокая гора на Кавказѣ?

Города на Курѣ? — на Ріонѣ? — на Кубани?—на Каспійскомъ морѣ?—при Черномъ морѣ?

Около какого города кавказскія минеральныя воды? Найдите города: Тифлисъ, Ахалцыхъ, Баку, Кутаисъ, Екатеринодаръ, Ставрополь, Дербентъ, Эривань, Пятигорскъ, Елисаветполь, Поти, Шемаху, Владикавказъ, Темиръ-ханъ-Шуру.

Повтореніе Кавказскаго края:

Земли между Чернымъ и Каспійскимъ морями, ограниченныя съ сѣвера Землею Донскаго Войска и Астраханскою губерніею, а съ юга Персіею и Азіятскою Турціею, извѣстны подъ именемъ *Кавказскаго края.* Управленіе этимъ краемъ ввѣрено Императорскому намѣстнику; а потому онъ составляетъ *Кавказское намѣстничество.*

По Кавказскому краю проходятъ *Кавказскія* горы, между которыми самыя высокія вершины: *Эльбрусъ* и *Казбекъ.* Отъ Главнаго Кавказскаго хребта отдѣляется вѣтвь на сѣверъ подъ именемъ *Андійскаго хребта,* а на югъ идетъ *Вахапскій хребетъ,* который соединяется съ *Малымъ Кавказомъ.* Малый Кавказъ проходитъ между рѣками: Курою и Араксомъ.

Въ Каспійское море впадаютъ рѣки: Кума, Терекъ и Кура. Въ Куру впадаетъ съ правой стороны Араксъ.

Въ Черное море текутъ Ріонъ и Кубань; послѣдняя однимъ рукавомъ въ Азовское.

Въ Ставропольской губ.: *Ставрополь*; уѣзд. г. *Пятигорскъ* при р. Подкумкѣ.

Въ Кубанской области—*Екатеринодаръ,* обл. г. на р. Кубани. *Ейскъ,* при Азовскомъ морѣ.

Въ Терской области: *Владикавказъ,* обл. г.; окружной г. *Кизляръ,* на р. Терекѣ.

Въ Дагестанстанской области: *Дербентъ,* при Каспійскомъ морѣ, составляющій особенное градоначальство. *Темиръ-ханъ-Шура,* мѣстопребываніе управляющаго Дагестаномъ. *Петровскъ,* гавань на западномъ берегу Каспійскаго моря. *Фортъ Александровскій* на восточномъ берегу Каспійскаго моря.

Въ Закавказскомъ краѣ, или Закавказьѣ.

Въ Тифлисской губ.—*Тифлисъ,* при р. Курѣ; *Ахалцыхъ*—крѣпость.

Въ Кутаисской губ.: *Кутаисъ*; *Поти,* уѣзд. г. при устьѣ Ріона.

Въ Елисаветпольской губ.—*Елисаветполь,* губ. г.

Въ Эриванской губ.—*Эривань,* при р. Зангѣ; *Александрополь*—крѣпость.

Въ Бакинской губ.: *Баку,* при Каспійскомъ морѣ.; уѣзд. г. *Шемаха.*

ЕВРОПЕЙСКАЯ РОССІЯ.

Земля Донскаго войска; губерніи: Харьковская, Воронежская, Таврическая, Херсонская. Бессарабская область. Губерніи: Подольская, Екатеринославская, Полтавская, Кіевская, Черниговская, Курская, Волынская.

Отъ устья Кубани поѣдемъ по Азовскому морю къ устью *Дона. Ростовъ на Дону*, уѣздный городъ *Екатеринославской губерніи*, торговая гавань. На западъ отъ устья Дона, при Азовскомъ морѣ—*Таганрогъ*, особенное градоначальство—торговая гавань.

При Аксаѣ, притокѣ Дона,—*Новочеркаскъ*, главный городъ *Земли Донскаго войска*. Она раздѣляется на округи. Станицы имѣютъ видъ городковъ. Изъ нихъ замѣчательны: *Калачевская* и *Качалинская*, съ пристанями на Дону, и *Грушевка* извѣстная богатыми копями антрацита *), соединена съ Дономъ желѣзною дорогою. Въ Донъ впадаютъ: съ правой стороны *Донецъ*, а съ лѣвой—*Воронежъ*. На рѣкѣ *Лопани*, впадающей въ Донецъ,—*Харьковъ*, губернскій городъ *Харьковской губерніи*, съ университетомъ. Въ немъ бываютъ четыре ярмарки: самая значительная—Крещенская, въ январѣ мѣсяцѣ. На рѣкѣ Воронежѣ губернскій городъ *Воронежской губерніи* — *Воронежъ*. Сюда съѣзжается много богомольцевъ на поклоненіе мощамъ Святителя Митрофана.

Донъ выходитъ изъ Ивановскаго озера въ Епифановскомъ уѣздѣ, Тульской губерніи.

На юго-западъ отъ устья Дона, при Азовскомъ морѣ—*Бердянскъ*, уѣздный городъ *Таврической губерніи*, съ превосходною гаванью, производитъ большую торговлю пшеницею. Изъ Азовскаго моря по *Таври-*

---

*) *Антрацитъ*—горючее вещество, непрозрачное, чернаго цвѣта съ металлическимъ блескомъ. Онъ отличается отъ каменнаго угля тѣмъ, что горитъ безъ дыму и запаху, не даетъ большаго пламени и тотчасъ гаснетъ, какъ скоро вынутъ изъ печки, и тогда покрывается бѣлымъ пепломъ. Въ небольшомъ количествѣ онъ не легко загорается; и потому смѣшиваютъ его съ древеснымъ или каменнымъ углемъ; но когда онъ разгорится, то горитъ самъ собою и даетъ сильный жаръ. И потому его употребляютъ на стеклянныхъ и другихъ заводахъ и для нагрѣванія паровыхъ машинъ.

ческому или *Керченскому* проливу проѣдемъ въ Черное море. При Таврическомъ проливѣ — *Керчь* и недалеко отъ нея *Еникале* составляютъ *Керчь-Еникальское градоначальство.*

При Черномъ морѣ, на юго-восточномъ берегу *Таврическаго полуострова* или *Крыма,* который соединяется съ материкомъ *Перекопскимъ перешейкомъ,—Ѳеодосія,* уѣздный городъ, съ обширною и безопасною гаванью. Перешейкомъ называется узкое пространство земли между двумя морями.

Недалеко отъ Ѳеодосіи—Судакская долина, извѣстная своими виноградниками и винодѣліемъ.

На западъ отъ Ѳеодосіи — *Симферополь,* при рѣкѣ Салгирѣ, впадающей въ Гнилое море (заливъ Азовскаго моря), губернскій городъ Таврической губерніи, въ 20-ти верстахъ отъ *Чатырдаха* (Шатеръ-горы), самой высокой горы въ Крыму. На юго-западъ отъ Симферополя—*Севастополь,* бывшая укрѣпленная военная гавань на Черномъ морѣ. Южная сторона, разрушенная во время осады непріятелями въ 1854 — 55 г., отстраивается по новому плану. На южномъ берегу Крыма, въ прелестной долинѣ, у подошвы хребта *Яйлы*—уѣзд. городъ *Ялта,* главная станція для пароходовъ, идущихъ изъ Одессы въ Крымъ и обратно. Недалеко отъ Ялты расположены на берегу моря великолѣпныя дачи и сады: *Алупка,* кн. Воронцова, *Ливадія* и *Оріанда,* принадлежащія Императорской Фамиліи, и др. Близъ Ялты Императорскій Никитскій ботаническій садъ, гдѣ растутъ мирты, кипарисы, гранатныя, апельсинныя, фиговыя и шелковичныя деревья; вообще это разсадникъ почти всѣхъ Крымскихъ растеній съ самыми рѣдкими породами фруктовыхъ деревьевъ Европы.

Изъ Севастополя по Черному морю на сѣверо-западъ — въ *Днѣпровскій* лиманъ, въ который впадаетъ рѣка *Днѣпръ.* Заливы на Черномъ морѣ называются *лиманами.*

Но прежде, нежели мы будемъ путешествовать по Днѣпру, замѣтимъ другія рѣки, впадающія въ Черное море, не такъ значительныя, какъ Днѣпръ.

Къ западу отъ Днѣпровскаго лимана—*Бугскій лиманъ*, въ который впадаетъ р. *Бугъ*. *Николаевъ*, въ Херсонской губерніи, съ адмиралтействомъ черноморскаго флота и съ корабельными верфями. Къ западу отъ Бугскаго лимана—*Одесса*, главный торговый портъ на Черномъ морѣ и 2-й въ государствѣ, съ новороссійскимъ университетомъ.

Этотъ городъ составляетъ особенное градоначальство. Одесса была основана въ концѣ 18-го столѣтія и теперь уже стоитъ въ ряду лучшихъ и богатыхъ европейскихъ городовъ. Дома здѣсь почти всѣ каменные; улицы широкія и прямыя, превосходные тротуары обсажены тополями и акаціями. Одесса обязана своимъ благосостояніемъ обширной торговлѣ: главный предметъ отпуска—пшеница и вообще зерновой хлѣбъ. Въ Одессѣ есть заведеніе искуственныхъ минеральныхъ водъ и купальни въ морѣ.

Къ западу отъ Одессы—*Днѣстровскій лиманъ*, при которомъ *Аккерманъ*, окружной городъ Бессарабской области, замѣчателенъ по садоводству, винодѣлію и табачнымъ плантаціямъ. Въ Днѣстръ впадаетъ рѣка *Быкъ*, на которой *Кишиневъ*, областной городъ *Бессарабской* области. Жители его занимаются преимущественно садоводствомъ и приготовляютъ много чернослива, извѣстнаго подъ именемъ молдавскаго. На Днѣстрѣ *Могилевъ*, уѣздный городъ *Подольской губерніи*, съ обширными свеклосахарными заводами въ уѣздѣ. Губернскій городъ этой губерніи *Каменецъ-Подольскъ*, на рѣкѣ *Смотричъ* впадающей въ Днѣстръ.

Воротимся къ Днѣпровскому лиману. Недалеко отъ него на Днѣпрѣ—*Херсонъ*, губернскій городъ *Херсонской губерніи*, производитъ торговлю лѣсомъ. Поднимаясь вверхъ по Днѣпру, замѣтимъ *Екатеринославъ*, довольно красивый губернскій городъ *Екатеринославской* губерніи. Съ лѣвой стороны впадаетъ въ Днѣпръ, рѣка *Ворскла*, на которай губернскій городъ *Полтавской* губерніи—*Полтава*, съ значительною ярмаркою.

Здѣсь Петръ I одержалъ славную побѣду надъ шведскимъ королемъ Карломъ XII.

На Днѣпрѣ — *Кременчугъ*, уѣзд. г. Полтавской губ., съ посадомъ Крюковымъ, важнѣйшая пристань и складъ хлѣба и крымской соли.

На правомъ берегу Днѣпра — *Кіевъ*, древняя столица Руси, губернскій городъ *Кіевской губерніи*, съ первоклассною крѣпостью.

Въ Кіевѣ два высшія учебныя заведенія: университетъ св. Владиміра и духовная академія, самая древняя въ Россіи. Здѣсь сохранилось много древностей. Кіево-Печорская лавра, богатый и знаменитый монастырь, основана въ XI столѣтіи; въ пещерахъ ея почиваютъ мощи св. угодниковъ. Сюда приходитъ много богомольцевъ.

На юго-западъ отъ Кіева — *Бердичевъ*, уѣздный городъ Кіевской губерніи, населенный евреями, замѣчателенъ по обширности торговыхъ оборотовъ.

Къ сѣверу отъ Кіева въ Днѣпръ впадаетъ съ лѣвой стороны *Десна*, на которой *Черниговъ*, губернскій городъ *Черниговской* губерніи. На югъ отъ Чернигова—*Нѣжинъ*, лучшій уѣздный городъ Черниговской губерніи, съ лицеемъ князя Безбородко. Жители его — греки, занимаются табачною промышленностію. Съ лѣвой стороны въ Десну впадаетъ рѣка *Семь*, близъ которой *Курскъ*, на *Курѣ* и *Тускорѣ*, губернскій городъ *Курской* губерніи, богатый и промышленный. Близъ него бываетъ многолюдная ярмарка, такъ называемая Коренная. Къ сѣверу отъ устья Десны, съ правой стороны впадаетъ въ Днѣпръ рѣка *Тетеревъ*, на которой *Житоміръ*, губернскій городъ *Волынской* губерніи. На сѣверъ отъ Кіева въ Днѣпръ впадаетъ съ правой стороны *Припеть* съ притокомъ *Ясельдою*. Въ Ясельду течетъ *Пина*, которая *Днѣпровско-Бугскимъ* каналомъ соединяется съ рѣкою *Муховцемъ*, впадающимъ въ *Западный Бугъ*. На Бугѣ и Муховцѣ—*Брестъ-Литовскъ*, уѣздный городъ *Гродненской* губерніи съ пристанью и первоклассною крѣпостію.

Вопросы для повторенія:

На какой рѣкѣ Кіевъ? — Черниговъ? — Житоміръ? — Екатеринославъ? — Кишиневъ? — Новочеркаскъ? — Харьковъ? — Херсонъ?— Полтава? Скажите рѣки, впадающія въ Черное море? — въ Азовское

море?—Города при Черномъ морѣ? Губернiи и земли по берегамъ Чернаго и Азовскаго морей?

Назовите: областной городъ Бессарабской области? губернскiй городъ Таврической губернiи? Какъ проѣхать изъ Чернаго моря въ Западный Бугъ? Укажите: Курскъ? Екатеринославъ? Таганрогъ? Одессу? Николаевъ? Черниговъ? Житомiръ? Херсонь? Ѳеодосiю? Кiевъ? Брестъ-Литовскъ? Севастополь? Симферополь? Харьковъ? Полтаву? Какiя рѣки соединяетъ Днѣпровско-Бугскiй каналъ?

Повторенiе.

Въ Черное море впадаютъ рѣки: Днѣстръ, Бугъ и Днѣпръ. Въ Днѣстръ впадаетъ р. Быкъ. Въ Днѣпръ текутъ съ правой стороны: Березина, Припеть, съ притокомъ Ясельдою, и Тетеревъ; съ лѣвой: Десна иВорскла. Въ Десну впадаетъ Семь.

Въ Азовское море: Донъ и Салгиръ. Въ Донъ впадаютъ: съ правой стороны Донецъ, а съ лѣвой Воронежъ.

Каналъ Днѣпровско-Бугскiй соединяетъ Пину, притокъ Ясельды, съ Муховцомъ, притокомъ Западнаго Буга, который впадаетъ въ Наревъ, а Наревъ—въ Вислу.

Въ Землѣ Донскаго Войска: гл. г. *Новочеркаскъ*, на Аксаѣ, притокѣ Дона; станицы: *Качалинская* и *Калачевская*, пристани на Дону, и *Грушевка*.

Въ Харьковской губ.—*Харьковъ*, на р. Лопани, притокѣ Донца.

Въ Воронежской губ.—*Воронежъ* на р. Воронежѣ.

Въ Таврической губ.: *Симферополь*, губ. г. на р. Салгирѣ;—уѣзд. города: *Бердянскъ*, при Азовскомъ морѣ и *Ѳеодосiя* при Черномъ морѣ. Градоначальство Керчь-Еникальское—*Керчь* и *Еникале*, при Керченскомъ (Таврическомъ) проливѣ. Одесское градоначальство—*Одесса*, на Черномъ морѣ.

Въ Херсонской губ.—*Херсонь*, на Днѣпрѣ.

Въ Бессарабской области: *Кишиневъ*, обл. г. на р. Быкѣ; окр. г. *Аккерманъ*, при Днѣстровскомъ лиманѣ.

Въ Подольской губ.: *Каменецъ-Подольскъ*, губ. г. на р. Смотричѣ; уѣзд. г. *Могилевъ*, на Днѣстрѣ.

Въ Екатеринославской губ.: ***Екатеринославъ***, на Днѣпрѣ; уѣзд. г. ***Ростовъ на Дону***. ***Таганрогъ***, при Азовскомъ морѣ, особенное градоначальство.

Въ Полтавской губ.: ***Полтава***, на Ворсклѣ; уѣзд. г. ***Кременчугъ***, на р. Днѣпрѣ.

Въ Кіевской губ.: ***Кіевъ***, на Днѣпрѣ; уѣзд. г. ***Бердичевъ***.

Въ Черниговской губ.: ***Черниговъ***, на Деснѣ; уѣзд. г. ***Нѣжинъ***.

Въ Курской губ.—***Курскъ***, близъ Семи, на Курѣ и Тускорѣ.

Въ Волынской губ.—***Житоміръ***, губ. г. на р. Тетеревѣ.

Губерніи Привислинскаго края или Польши.

Западный Бугъ впадаетъ въ *Наревъ*, а Наревъ въ *Вислу*, главную рѣку въ Польшѣ, которая раздѣляется на десять губерній. Губерніи *Сувалкская* (г. г. Сувалки), *Ломжинская* (г. г. Ломжа), *Плоцкая* (г. г. Плоцкъ), *Сѣдлецкая* (г. г. Сѣдлецъ) и *Люблинская* (г. г. Люблинъ) находятся по правую сторону Вислы; а *Варшавская* (г. г. Варшава), *Петроковская* (г. г. Петроковъ), *Калишская* (г. г. Калишъ) *Кѣлецкая* (г. г. Кѣльцы) и *Радомская* (г. г. Радомъ) по лѣвую сторону. На Вислѣ—*Варшава*, губернскій городъ *Варшавской* губерніи съ Александровскою цитаделью. Она соединена желѣзною дорогою съ столицами сосѣднихъ государствъ.

На сѣверъ отъ Варшавы—*Плоцкъ*, губернскій городъ Плоцкой губерніи; въ его уѣздѣ, при впаденіи Нарева въ Вислу—*Новогеоргіевскъ* (прежній Модлинъ), первоклассная крѣпость.

Поднимаясь вверхъ по Нареву, на которомъ *Ломжа*, губ. г. *Ломжинской* губ., крѣпость, мы доѣдемъ до устья *Бобра*. Въ Бобръ впадаетъ *Нета*, для соединенія которой съ *Черниганжею*, впадающею въ Нѣманъ, проведенъ *Августовскій каналъ*. При каналѣ и рѣкѣ Нетѣ—*Августовъ*, уѣзд. гор. Сувалкской губ., извѣстный ярмарками; а къ сѣверу отъ него *Сувалки*, губернскій городъ *Сувалкской губерніи*. *Вержболово*, первоклассная таможня на Ковенской желѣзной дорогѣ, на границѣ съ Пруссіею. Висла и Нѣманъ впадаютъ въ Балтійское море внѣ предѣловъ Россіи, въ Пруссіи.

Губерніи: Гродненская, Ковенская, Виленская, Могилевская, Смоленская Минская, Витебская, Лифляндская, Курляндская, Псковская, Эстляндская.

Чернаганжа впадаетъ въ *Нѣманъ*, на которомъ, на югъ отъ ея устья, *Гродно*, губернскій городъ *Гродненской* губерніи.

Въ его уѣздѣ находятся минеральныя воды и Бѣловѣжская пуща, гдѣ водятся зубры. Эти животныя отличаются отъ домашнихъ быковъ выдающимся и широкимъ лбомъ, формою роговъ и ростомъ. Ихъ запрещено убивать и теперь считается до 1000 головъ.

На сѣверъ отъ устья Чернаганжи, при впаденіи Виліи въ Нѣманъ,—*Ковна*, губернскій городъ *Ковенской* губерніи. Въ этой губерніи замѣчательны мѣстечки *Юрбургъ* и *Тауроггенъ* съ первоклассными таможнями. На рѣкѣ Виліи—*Вильна*, губернскій городъ *Виленской* губерніи, одинъ изъ лучшихъ въ западной Россіи, замѣчательный по торговлѣ, населенію и красотѣ многихъ зданій. Въ Нѣманъ впадаетъ рѣка *Шара*, соединенная *Огинскимъ каналамъ* съ рѣкою *Ясельдою*, впадающею въ Припеть. И такъ, изъ Нѣмана Шарою, Огинскимъ каналомъ, Ясельдою и Припетью можно проѣхать въ Днѣпръ, или обратно. Отъ устья Припети, поднимаясь вверхъ по Днѣпру, мы доѣдемъ до рѣки *Березины*, впадающей въ Днѣпръ съ правой стороны. Отъ устья Березины, къ которому мы воротимся, продолжая путешествіе вверхъ по Днѣпру, сначала замѣтимъ *Могилевъ*, губернскій городъ *Могилевской губерніи*, а потомъ *Смоленскъ*, губернскій городъ *Смоленской губерніи*. Въ Могилевской губ. замѣтимъ уѣзд. г. *Оршу* съ пристанью на Днѣпрѣ, который отсюда становиться суходнымъ. Днѣпръ выходитъ изъ болотъ Смоленской губерніи. На сѣверо-востокъ отъ Смоленска—*Вязьма*, лучшій уѣзд. городъ въ Смоленской губерніи.

Воротимся къ устью Березины. Поднимаясь вверхъ по Березинѣ, проѣдемъ мимо *Бобруйска*, уѣзднаго города *Минской губерніи*, первоклассной крѣпости, и мимо устья рѣки *Свислочи*, на которой *Минскъ*, губернскій городъ Минской губерніи. Березина посредствомъ *Березинскаго канала* соединяется съ рѣкою *Уллою*, впадающею въ Западную Двину. Вверхъ отъ устья Уллы на Западной Двинѣ—*Витебскъ*, губерн-

скій городъ *Витебской губерніи;* а внизъ—*Полоцкъ,* уѣздный городъ Витебской губерніи. Продолжая путь внизъ по Западной Двинѣ, взглянемъ на *Динабургъ*, уѣздный городъ Витебской губерніи, съ первоклассною крѣпостью. Здѣсь пересѣкаются желѣзныя дороги С. Петербургско-Варшавская и Рижско-Орловская, а потому Динабургъ замѣчателенъ и по торговлѣ. Недалеко отъ впаденія Западной Двины въ *Рижскій* заливъ—*Рига*, губернскій городъ *Лифляндской* (Рижской) *губерніи*, послѣ Петербурга и Одессы важнѣйшая въ Россіи торговая гавань. Отсюда отправляются за границу пенька, льняное и конопляное сѣмя, хлѣбъ и лѣсъ. Въ Рижскомъ уѣздѣ находится небольшая крѣпость *Динаминдъ*, на островѣ, образуемомъ устьями Западной Двины и рѣки *Аа*. На юго-западъ отъ Риги — *Митава*, губернскій городъ *Курляндской* (Митавской) губерніи, на рѣкѣ *Аа*, съ цѣлительными сѣрными водами въ уѣздѣ. Въ этой губерніи при Балтійскомъ морѣ замѣтимъ торговую гавань *Либаву*, которая не замерзаетъ зимой и соединена желѣзною дорогою съ внутренними губрніями Россіи. Отъ устья Двины поѣдемъ по Рижскому заливу, на берегахъ котораго замѣтимъ *Перновъ*, уѣздный городъ Лифляндской губерніи; онъ ведетъ значительную заграничную торговлю. Прямо на востокъ отъ Пернова— уѣздный городъ Лифляндской губерніи, *Дерптъ* (древній Юрьевъ) на рѣкѣ *Эмбахѣ*, впадающей въ *Чудское озеро* (Пейпусъ), съ университетомъ. Кромѣ Эмбаха въ южную часть этого озера, называемую *Псковскимъ*, впадаетъ рѣка *Великая*, на которой *Псковъ*, губернскій городъ *Псковской губерніи*, прежде богатый и населенный. Изъ Чудскаго озера выходитъ рѣка *Нарова* и впадаетъ въ Финскій заливъ. Нарвскій водопадъ затрудняетъ судоходство по этой рѣкѣ. На южномъ берегу *Финскаго залива*—*Ревель*, губернскій городъ *Эстляндской* (Ревельской) губерніи, торговая гавань.

Морскія купальни, пріятный и здоровый климатъ привлекаютъ въ Ревель много посѣтителей.

На западъ отъ Ревеля—*Балтійскій портъ* съ превосходною гаванью, а на юго-западъ, при Балтійскомъ морѣ — *Гапсаль*, уѣздный городъ

Эстляндской губерніи, торговая гавань, съ морскими цѣлительными грязями. Изъ Ревеля по Финскому заливу на пароходѣ въ Петербургъ.

И такъ мы кончили путешествіе по Россіи, замѣтили главные города, рѣки, озера и проч. Описаніе Россіи называется географіею Россіи. Географія—слово греческое, по русски—землеописаніе. И такъ мы занимались географіею.

Вопросы для повторенія:

Скажите губерніи Польши съ губернскими городами? Какая главная рѣка въ Польшѣ?—Притоки ея? Какъ проѣхать водой изъ Варшавы въ Гродно? Какъ проѣхать водой изъ Одессы въ Варшаву? Проѣхать водой изъ Чернаго моря въ Балтійское? Какія рѣки соединяетъ Огинскій каналъ? — Днѣпровско-Бугскій?—Березинскій?—Августовскій? Какъ проѣхать изъ Риги въ Херсонъ?—Изъ Ковны въ Ѳеодосію? Назовите главныя крѣпости на западѣ Россіи? Какія губерніи лежатъ при Балтійскомъ морѣ? Какія рѣки текутъ въ Балтійское море? Укажите: Витебскъ? Ревель? Дерптъ? Бобруйскъ? Новогеоргіевскъ? Минскъ? Могилевъ? Смоленскъ? Сувалки? Гапсаль? Ригу? Псковъ? Гродно? Митаву? Ковну? Либаву? Люблинъ? Ломжу? Калишъ? Сѣдлецъ? Плоцкъ? Петроковъ? Варшаву? Кѣльцы? Радомъ? Оршу? Вержболово?

Повтореніе.

Въ Балтійское море впадаютъ рѣки: Висла, Нѣманъ; — Западная Двина (въ Рижскій заливъ) и Нарова (въ Финскій заливъ). Въ Вислу течетъ съ правой стороны Наревъ. Въ Наревъ съ правой стороны Бобръ, а съ лѣвой Западный Бугъ.—Изъ притоковъ Западнаго Буга замѣчательна по водному сообщенію рѣка Муховецъ. Въ Нѣманъ впадаютъ съ правой стороны Вилія, а съ лѣвой Шара и Черноганжа. Въ Западную Двину впадаетъ съ лѣвой стороны Улла. Въ Чудское озеро впадаетъ Великая; а выходитъ изъ него Нарова, текущая въ Финскій заливъ.

Каналы, соединяющіе Балтійское море съ Чернымъ: *Днѣпровско-Бугскій* соединяетъ Пину, притокъ Ясельды, съ Муховцомъ, притокомъ Западнаго Буга; *Березинскій* соединяетъ Березину, впадающую въ Днѣпръ, съ Уллою, впадающею въ Западную Двину; *Огинскій* соединяетъ Шару,

впадающую въ Нѣманъ, съ Ясельдою, текущею въ Припеть. Устья Вислы и Нѣмана не въ Россіи, а въ другомъ государствѣ, въ Пруссіи, и потому для устраненія неудобствъ для судоходства устроенъ *Августовскій* каналъ, который соединяетъ Нету, впадающую въ Бобръ, притокъ Нарева, съ Чернагайжею, притокомъ Нѣмана.

Губерніи Польши или Привислинскаго края: Люблинская, Радомская, Кѣлецкая, Петроковская, Калишская, Варшавская, Плоцкая, Сѣдлецкая, Ломжинская и Сувалкская.

Въ *Гродненской* губ.: *Гродно*, г. г., на Нѣманѣ. Въ *Ковенской* г.: г. г. *Ковна*, на Нѣманѣ; таможни: *Юрбургъ* и *Таурогенъ*. Въ *Виленской* губ.: *Вильна*, г. г., на Виліи. Въ *Могилевской* губ.: *Могилевъ*, г. г., на Днѣпрѣ. Въ *Смоленской* г.: *Смоленскъ*, г. г., на Днѣпрѣ. Въ *Минской* губ.: *Минскъ* на р. Свислочи, притокѣ Березины; *Бобруйскъ*, крѣпость, на р. Березинѣ. Въ *Витебской* губ.: *Витебскъ*, г. г., на Западной Двинѣ; уѣзд. города: *Полоцкъ и Динабургъ*, на Западной Двинѣ. Въ *Лифляндской* губ.: *Рига*, г. г., на Западной Двинѣ; уѣзд. города: *Перновъ*, при Рижскомъ заливѣ, и *Дерптъ* при Эмбахѣ. Въ *Курляндской* губ.: г. г. *Митава*, на р. Аа. Въ *Псковской* губ. *Псковъ*, губ. г., на р. Великой. Въ *Эстляндской* губ.: *Ревель*, г. г., при Финскомъ заливѣ; уѣзд. города: *Балтійскій портъ*, при Финскомъ заливѣ, и *Гапсаль*, при Балтійскомъ морѣ.

ОБОЗРѢНІЕ

МОРЕЙ, ОЗЕРЪ И РѢКЪ РОССІИ СЪ САМЫМИ ЗАМѢЧАТЕЛЬНЫМИ ГОРОДАМИ ПРИ НИХЪ.

Моря:	Рѣки:	Города:
Сѣверный океанъ.		Кола, заштатный городъ Архангельской губерніи.
	Печора.	
Бѣлое море.	Онега.	Онега, уѣздный г. Архангельской губерніи.
	Сѣверная Двина.	Устюгъ-Великій, у. г. Вологодской губ.; Холмогоры, у. г. Архангельской губерніи; *Архангельскъ* *).
	Вычегда.	Сольвычегодскъ, у. г. Вологодской губ.
	Сухона.	Тотьма, уѣзд. г. Вологодской г.
	Югъ.	
	Луза.	Ношульская пристань.
	Вологда.	*Вологда.*
Ледов. море: Обская губа.	Обь.	Барнаулъ, окруж. г. Томской губ.
	Томь.	Кузнецкъ, окруж. г. Томской губ.; *Томскъ.*
	Кеть.	
	Иртышъ.	*Семипалатинскъ*; Омскъ, окруж. г. Тобольск. губ.; *Тобольскъ.*
	Тоболъ.	
	Тура.	Тюмень, окр. г. Тобольской губ.
	Ишимъ.	*Акмолы*, обл. г. Акмолинской области.
Енисейская губа.	Енисей.	*Красноярскъ*, губ. г. Енисейской губерніи; Енисейскъ, окруж. г. Енисейской губерніи.
	Тунгузки: Верхняя. или Ангара.	*Иркутскъ.*
	Средняя.	
	Нижняя.	
Ленская губа.	Лена.	*Якутскъ*, обл. г. Якутской области.
	Вилюй.	
	Алданъ.	

*) Губернскіе и областные города напечатаны курсивомъ.

Моря:	Рѣки:	Города:
Балтійское море:		Либава, уѣзд. г. Курляндской губ.
Ботническій заливъ.		*Улеоборгъ*; *Николайстадъ*, губ. г. Вазаской губ., *Або*.
	Торнео.	Торнео, уѣзд. г. Улеоборгской г.
Финскій заливъ.		Приморскіе города: *Гельсингфорсъ* губ. г. Нюландской губ., *Ревель*, губ. г. Эстляндской губ.; *Выборгъ;* Петергофъ, Кронштадтъ (Пет. г.).
	Нева.	*С. Петербургъ*, Шлиссельбургъ, у. г. Петерб. губ.
	Нарова.	Нарва, уѣзд. г. Петербург. г.
Рижскій заливъ.		Приморскіе города: Гапсаль, уѣзд. г. Эстляндской губ.; Перновъ, уѣзд. г. Лифляндской губ.
	Западная Двина.	*Рига*, губ. г. Лифляндской губ.; *Витебскъ;* Полоцкъ и Динабургъ, уѣзд. г. Витебской губ.
	Аа.	*Митава*, губ. г. Курляндской губ.
	Нѣманъ.	*Гродно*; *Ковна*.
	Вилія.	*Вильна*.
	Шара.	
	Висла.	*Варшава;* Новогеоргіевскъ, уѣзд. г. Плоцкой губ.; *Плоцкъ*.
	Наревъ.	
	Западный Бугъ.	Брестъ-Литовскъ, уѣзд. г. Гродненской г.
—	—	
Озера:		
Онежское.		*Петрозаводскъ*, г. г. Олонецкой губерніи.
	Вытегра.	Вытегра, уѣзд. г. Олонецкой губ.
Ладожское.		Новая Ладога и Шлиссельбургъ, уѣзд. гор. С.-Петербургской губ.
	Свирь.	
	Сясь.	
	Тихвинка.	Тихвинъ, уѣзд. г. Новгородской г.
	Волховъ.	*Новгородъ*; Новая Ладога, у. г. Пет. губ.

Озера:	Рѣки:	Города:
Ильмень.	Мста.	
	Ловать.	Старая Руса, уѣзд. г. Новгородской г.
Чудское.	Великая.	*Псковъ.*
	Эмбахъ.	Дерптъ, уѣзд. г. Лифляндской г.
Бѣлоозеро.	Ковжа.	
Кубенское.	Порозовица.	
Байкалъ или Святое море.	Верхняя Ангара. Селенга.	
—	—	
Моря:		
Черное море.		Приморскіе города: Аккерманъ, окр. г. Бессарабской обл.; Одесса; — градоначальство; — Севастополь и Θеодосія, уѣзд. г. Таврической губерніи.
	Днѣстръ.	Могилевъ, уѣзд. г. Подольской г.
	Бугъ.	Николаевъ, уѣзд. г. Херсонской г.
	Днѣпръ.	*Смоленскъ; Могилевъ; Кіевъ;* Кременчугъ, уѣзд. г. Полтавской губ.; *Екатеринославъ; Херсонь.*
	Березина.	Бобруйскъ уѣзд. г. Минской губ.
	Свислочь.	*Минскъ.*
	Припеть.	
	Тетеревъ.	*Житоміръ*, губ. г. Волынской губ.
	Десна.	*Черниговъ.*
	Семь.	*Курскъ*, на Курѣ, притокѣ Семи.
	Ворскла.	*Полтава.*
	Кубань.	*Екатеринодаръ*, об. г. Кубанской об.
	Ріонъ.	*Кутаисъ.*
Азовское море.		Приморскіе города: Керчь и Еникале, въ Таврической губ. — градонач.; Таганрогъ — градонач.; Бердянскъ, уѣзд. г. Таврической губ.
	Салгиръ.	*Симферополь*, губ. г. Таврической г.

Моря:	Рѣки:	Города:
	Донъ.	Качалинская станица, въ Землѣ Донскаго войска; *Новочеркаскъ,* главн. г. Земли Донскаго войска; Ростовъ, у. г. Екатеринославской губерніи.
	Воронежъ.	Липецкъ, уѣзд. г. Тамбовской губ.; *Воронежъ.*
	Донецъ.	
	Лопань.	*Харьковъ.*
Каспійское море.		Приморскіе города: *Астрахань,* Дербентъ, градонач.; *Баку.*
	Терекъ.	Кизляръ, окруж. г. Терской об.
	Волга.	Ржевъ, уѣзд. г. Тверской губ.; *Тверь;* Молога и Рыбинскъ, уѣзд. г. Ярославской губ.; *Ярославль; Кострома; Нижній Новгородъ; Казань; Симбирскъ; Самара; Саратовъ;* Царицынъ, уѣзд. г. Саратовской губ.
	Тверца.	*Тверь;* Торжокъ, уѣзд. г. Тверской губ.
	Молога.	Молога.
	Чагода.	
	Шексна.	Рыбинскъ, уѣзд. г. Ярославской г.
	Кострома.	*Кострома.*
	Казанка.	*Казань.*
	Кама.	Соликамскъ, уѣзд. г. Пермской губ.; *Пермь.*
	Чусовая.	
	Бѣлая.	*Уфа.*
	Вятка.	*Вятка.*
	Самара.	*Самара.*
	Ока.	*Орелъ; Калуга; Рязань;* Муромъ, уѣзд. г. Владимірской губ.
	Упа.	*Тула.*
	Мокша.	
	Цна.	*Тамбовъ;* Моршанскъ, уѣзд. г. Тамбовской губ.
	Москва.	*Москва;* Коломна, уѣзд. г. Московской губ.

Моря:	Рѣки:	Города:
	Клязьма.	*Владиміръ.*
	Сура.	*Пенза.*
	Иргизъ.	
	Еруслапъ.	
	Сарпа.	
	Уралъ.	*Оренбургъ; Уральскъ*, областн. г. Уральской области.
	Илекъ.	
	Кура.	*Тифлисъ;* Сальяны, мѣст. въ Бакинской губ.
	Араксъ.	
	Занга	*Эривань.*
Аральское море.	Сырь-Дарья.	Перовскъ, или Перовскій портъ, въ Сыръ-Дарьинской области.
	Чирчикъ.	*Ташкентъ*, обл. г. Сыръ-Дарьинской области.
	Чарысъ.	Чимкентъ, окруж. г. Сыръ-Дарьинской области.
Восточн. ок. Татарскій проливъ.	Амуръ.	*Благовѣщенскъ,* обл. г. Амурской обл.;
	Аргунь.	*Николаевскъ,* обл. г. Приморской обл.
	Шилка.	Нерчинскъ, окр. г. Забайкальской об.
	Ононъ.	
	Ингода.	*Чита*, обл. г. Забайкальской обл.
	Зунгари.	
Камчатское море.	Анадырь.	
Охотское море.	Охота.	Охотскъ, въ Приморской обл.

Самые замѣчательные города по обработывающей (рукодѣльной) промышленности: С.-Петербургъ, Москва, Рига, Казань, Тула, Ярославль.

Замѣчательныя ярмарки: въ Нижнемъ Новгородѣ, во Ирбити, въ Харьковѣ, въ Полтавѣ, Коренная близь Курска, въ Кіевѣ, въ Бердичевѣ, въ Ростовѣ (Ярославской губ.).

Самыя важныя торговыя гавани (порты): С.-Петербургъ съ Кронштадтомъ и Рига при Балтійскомъ морѣ, Одесса при Черномъ, Таганрогъ и Бердянскъ при Азовскомъ, Архангельскъ при Бѣломъ, Астрахань при Каспійскомъ.

Военныя гавани (порты): Кронштадтъ, Астрахань.

Важнѣйшія крѣпости: Ново-Георгіевскъ, Брестъ-Литовскъ, Кіевъ, Динабургъ, Бобруйскъ, Свеаборгъ, Кронштадтъ, Тифлисъ, Эривань.

Высшія учебныя заведенія: *университеты* въ С.-Петербургѣ, Москвѣ, Кіевѣ, Харьковѣ, Казани, Дерптѣ, Гельсингфорсѣ, Одессѣ, Варшавѣ; *лицеи*: Александровскій въ С.-Петербургѣ, Демидовскій въ Ярославлѣ, лицей князя Безбородко въ Нѣжинѣ; *духовныя академіи*: въ С.-Петербургѣ, Кіевѣ, Москвѣ и Казани.

ЖЕЛѢЗНЫЯ ДОРОГИ.

Отъ С.-Петербурга.

Николаевская, между С.-Петербургомъ и Москвою (604 версты) проходитъ черезъ губерніи: С.-Петербургскую, Новгородскую, Тверскую и Московскую. Изъ городовъ по этой дорогѣ замѣчательны только Вышній-Волочекъ, уѣзд. г. Тверской губерніи, и Тверь.

Отъ Николаевской дороги отдѣляются вѣтви: отъ станціи Бологово къ Рыбинску на Волгу—*Рыбинско-Бологовская*; отъ станціи Чудово въ Новгородъ — *Новгородская*; отъ станціи Осташково къ Торжку, уѣзд. г. Тверской губ.—*Новоторжская*.

Царскосельская—отъ Петербурга черезъ Царское село до Павловска (25 верстъ).

Петергофско-Ораніенбаумская—отъ Петербурга черезъ Петергофъ въ Ораніенбаумъ, съ вѣтвію на Красное Село.

С.-Петербурго-Варшавская — отъ Петербурга до Варшавы. Она проходитъ мимо городовъ: Луги, уѣзд. города Петербургской губерніи, Пскова, Острова, уѣзд. г. Псковской губерніи, Динабурга, уѣзд. гор. Витебской губ., Вильны и Гродно. Она соединяетъ губерніи: Петербург-

скую, Псковскую, Витебскую, Курляндскую, Ковенскую, Виленскую, Гродненскую, Сувалкскую, Ломжинскую, Сѣдлецкую и Варшавскую.

Отъ Варшавской дороги проведены вѣтви:—отъ Динабурга до Риги—*Рижско-Динабургская*, и отъ Динабурга черезъ Витебскъ до Смоленска—*Динабурго-Смоленская*.

Отъ Вильны—въ Вержболово, въ Пруссію—(въ Эйдкуненъ).

Отъ Риги проведена дорога къ *Митавѣ*;—отъ Смоленска къ Москвѣ — *Московско-Смоленская* и отъ Ковны къ Либавѣ, порту при Балтійскомъ морѣ, *Либавская*.

Варшавско-Вѣнская съ вѣтвію до Лодзи, *Варшавско-Бромбергская* и *Варшавско-Бреславская* служатъ для сообщенія съ Австріею и Пруссіею. Кромѣ того эти дороги и *Варшавско-Брестская* соединяютъ губерніи Привислинскаго края или Польши.

Балтійская—отъ Петербурга къ Балтійскому-Порту черезъ Нарву, уѣзд. г. Петербургской губ., и Ревель и *Финляндская*—къ Гельсингфорсу черезъ Выборгъ. Отъ Гельсингфорса проведена дорога къ Таваетгуссу—*Гельсингфорсо-Тавастгусская*.

Отъ Москвы

Отъ Москвы *на югъ* идетъ желѣзная дорога до Таганрога, при Азовскомъ морѣ, черезъ Тулу, Орелъ, Курскъ и Харьковъ. Отъ Таганрога проведена вѣтвь въ Ростовъ на Дону. Отъ Ростова — черезъ Новочеркаскъ—въ Грушевку.

Отъ Орла: *на сѣверо-западъ*—въ Смоленскъ, черезъ Брянскъ и Рославль; *на юго-востокъ*—въ Царицынъ на Волгѣ, черезъ Елецъ, Липецкъ и Грязи. Отъ Царицына къ Калачевской станицѣ на Дону.

Отъ Курска *на юго-западъ*—въ Одессу, черезъ Нѣжинъ, уѣзд. гор. Черниговской губерніи, и Кіевъ.

Отъ Харькова *на юго-западъ*—въ Одессу, черезъ Полтаву, Кременчугъ и Елизаветградъ.—Отъ нея вѣтвь въ Кишиневъ.

Отъ Москвы *на юго-востокъ*—въ Саратовъ, черезъ Рязань, Ряжскъ,

Козловъ и Тамбовъ. — Вѣтви: отъ Ряжска въ Моршанскъ и въ Скопинъ. Отъ Козлова—черезъ Воронежъ въ Грушевку.

Отъ Москвы *на юго-западъ*—въ Смоленскъ, черезъ Вязьму, уѣзд. г. Смоленской губерніи.

Отъ Москвы *на сѣверо-востокъ*—въ Ярославль, черезъ Троицко-Сергіевскую Лавру и Ростовъ. Отъ Ярославля—въ Вологду.

Отъ Москвы *на востокъ*—въ Нижній-Новгородъ, черезъ Владиміръ и Вязники, уѣзд. г. Владимірской губерніи. Отъ Московско-Нижегородской—вѣтвь Шуйско-Ивановская въ Кинешму на Волгѣ, уѣзд. городъ Костромской губерніи, черезъ Шую и Ивановъ-Вознесенскъ.

Отъ Тифлиса до Поти *Кавказская*, черезъ Кутаисъ.

Вопросы для повторенія желѣзныхъ дорогъ.

Проѣхать по желѣзнымъ дорогамъ изъ Петербурга въ Одессу? — Мимо какихъ замѣчательныхъ городовъ надобно проѣхать, если вы отправились черезъ Москву?—Мимо какихъ городовъ нужно ѣхать, если поѣдете черезъ Динабургъ, т. е. по Варшавской желѣзной дорогѣ? — Проѣхать изъ Саратова въ Ригу? – Мимо какихъ городовъ нужно проѣзжать? Проѣхать изъ Таганрога въ Вологду? — Мимо какихъ городовъ? Назовите города и станціи, гдѣ пересѣкаются желѣзныя дороги? Какъ проѣхать изъ Нижняго Новгорода въ Варшаву? — Проѣхать изъ Кіева въ Гельсингфорсъ? — Изъ Воронежа въ Балтійскій портъ?

ОТДѢЛЕНІЕ II.

ПОВТОРЕНІЕ ГЕОГРАФІИ РОССІИ.

Границы. Россійская имперія граничитъ къ сѣверу съ Сѣвернымъ океаномъ; къ востоку съ Восточнымъ океаномъ; къ югу съ Китайскою имперіею, Туркестанскими ханствами: Коканомъ, Бухарой и Хивой, Аральскимъ и Каспійскимъ морями, Персіею, Азіятскою Турціею, Чернымъ моремъ и Румыніею; къ западу Румыніею, Австрійскою имперіею, Пруссіею, Балтійскимъ моремъ, Ботническимъ заливомъ, Швеціею и Норвегіею.

Моря. *Сѣверный* океанъ омываетъ сѣверные предѣлы Россійской имперіи. Части его: *Бѣлое море* съ заливами: *Двинскою*, *Онежскою* и *Кандалакскою* губами; *Карское море* и Сѣверное *Ледовитое* съ заливами: Ленскою, Енисейскою и Обскою губами.

Восточный или *Великій океанъ* омываетъ восточные берега Сибири, соединяется съ Сѣвернымъ Ледовитымъ моремъ посредствомъ *Берингова пролива*. Части его: *Берингово* и *Камчатское* море—отъ Берингова пролива до Алеутскихъ острововъ; *Охотское*—у западныхъ береговъ полуострова Камчатки и *Японское*, которое соединяется съ Охотскимъ Татарскимъ проливомъ.

Балтійское море съ заливами: Ботническимъ, Финскимъ и Рижскимъ.

Черное море соединяется съ *Азовскимъ* посредствомъ *Таврическаго* или *Керченскаго* пролива.

Каспійское море не соединяется съ другими морями, и потому оно причисляется къ озерамъ.

Сѣверный океанъ у береговъ Сибири едва ли доступенъ для плаванія даже и лѣтомъ по причинѣ льдовъ. Въ холодное время въ океанѣ

образуются кругловатыя льдины, которыя называются *блинами*. Эти блины соединяются другъ съ другомъ и образуютъ *ледяныя поля*. На края этихъ полей волны громоздятъ блины одинъ на другой такъ, что образуются ледяныя горы (болѣе 10 саж. вышины). Пловучій ледъ скопляется у тѣхъ береговъ, куда болѣе дуютъ вѣтры. Съ наступленіемъ зимы, при господствующемъ сѣверо-восточномъ вѣтрѣ, пловучіе льды у береговъ Сибири образуютъ громадную полосу льда, которую сибиряки называютъ *припаемъ*. Весной этотъ припай отстаетъ отъ береговъ и южными вѣтрами уносится на сѣверъ; но остается тамъ недолго: сѣверо-восточные вѣтры разламываютъ его на части и снова гонятъ къ берегамъ Сибири. Въ Бѣломъ морѣ только три мѣсяца: іюнь, іюль и августъ возможно плаваніе. Оно доставляетъ намъ мало торговыхъ выгодъ по тому, что лежитъ далеко отъ плодородныхъ странъ Россіи и окружено вѣчно замерзшими тундрами; только на верховьяхъ рѣкъ, въ него впадающихъ, находятся обширные хвойные лѣса, которыхъ отпускъ за границу болѣе и болѣе развивается. На берега Бѣлаго моря привлекло русское населеніе изобиліе рыбы: сельдей, трески и семги и морскихъ звѣрей: тюленей, бѣлухъ (дельфиновъ), моржей и китовъ.

Балтійское море получило свое названіе отъ эстонскаго слова «балтайсп», бѣлый, а встарину называлось у русскихъ Варяжскимъ. Это море — ближайшій водяной путь въ самыя промышленныя и образованныя государства Европы: Пруссію, Голландію, Бельгію, Францію и Англію. Кромѣ того верховья нашихъ главныхъ рѣкъ: Волги и Днѣпра такъ близко подходятъ къ Балтійскому морю, что ихъ легко было соединить съ нимъ каналами, — и такимъ образомъ почти вся Европейская Россія можетъ отправлять къ этому морю свои товары и получать черезъ него иностранные. И потому торговля Балтійскаго моря составляетъ въ настоящее время двѣ трети всѣхъ торговыхъ оборотовъ Россіи, не смотря на то, что она встрѣчаетъ много затрудненій въ свойствахъ моря. Балтійское море мелко, особенно Финскій заливъ: средняя глубина его не болѣе 140 футовъ; множество островковъ и шкеръ затрудняетъ плаваніе, появляются мели и подводные камни тамъ, гдѣ ихъ не было, и потому почти каждую весну приходится ставить новые знаки для мореплавателей. Вода Балтійскаго моря содержитъ мало соли; а отъ этого происходитъ то, что карабли глубоко сидятъ въ водѣ и скоро портятся. Притомъ прѣсная вода охлаждается скорѣе, нежели соленая, и Балтійское море покрывается льдомъ у береговъ и въ заливахъ Финскомъ, Рижскомъ и Ботническомъ. Вообще замерзаніе прекращаетъ въ нашихъ портахъ плаваніе на шесть мѣсяцевъ и только одинъ Либавскій портъ бываетъ нерѣдко всю зиму свободенъ отъ льда.

Весной и осенью сильные туманы и бури дѣлаютъ опаснымъ плаваніе по Балтійскому морю; и потому надобно было намъ устроить много маяковъ, разставить знаки и на опасныхъ мѣстахъ содержать лоцмановъ.

Берингово море называется такъ потому, что эту часть Восточнаго океана открылъ и изслѣдовалъ нашъ мореходецъ Берингъ; у береговъ Камчатки оно называется *Камчатскимъ*, а у береговъ Америки—*Бобровымъ*; потому что въ немъ водятся морскія выдры, шкурки которыхъ доставляютъ лучшіе бобровые воротники; нерѣдко одна изъ нихъ стоитъ 1200 р. — До 1866 года только одна наша Россійско-Американская компанія занималась ловлею этихъ морскихъ звѣрей; а между тѣмъ англійскіе, голландскіе, американскіе и другіе народы ловили китовъ и наживали капиталы; потому что киты, тѣснимые въ полярныхъ моряхъ льдами, выходили сюда во множествѣ. Съ продажею Сѣверо-Американскимъ Соединеннымъ Штатамъ нашихъ Американскихъ владѣній уничтожилось для насъ совершенно значеніе этого моря.

Охотское море немного важнѣе для насъ Камчатскаго, хотя иностранцы также занимаются въ немъ ловлею китовъ.

Японское море въ настоящее время не имѣетъ еще большаго торговаго движенія, но въ будущемъ оно должно играть важную роль, потому что черезъ него Сибирь по р. Амуру можетъ сбывать свои товары въ Восточный океанъ, вступать въ торговыя сношенія съ Америкой, Азіей и Австраліей и получать оттуда произведенія жаркихъ странъ и мануфактурныя издѣлія. Недалеко отъ нашихъ береговъ въ этомъ морѣ Японская Имперія, жители которой просвѣщеннѣе и промышленнѣе всѣхъ азіятцовъ, и многолюдный Китай.

Каспійское море по формѣ своей собственно озеро; но по величинѣ, по горько-соленой водѣ и по морскимъ животнымъ справедливо называютъ его моремъ. Оно ниже уровня океана на 83 фута. Въ сѣверной части его средняя глубина 10 саж., а въ южной до 70 саж. Берега его почти вездѣ низки и песчаны, такъ, что во время бури волны забѣгаютъ на сушу версты на 3; берега тихихъ заливовъ заросли верстъ на 6-ть камышемъ. Въ такихъ берегахъ, конечно, нѣтъ удобныхъ гаваней; только отъ устья Терека до Куры, берега высоки, и потому здѣсь есть нѣсколько гаваней; но онѣ служатъ только станціями для кораблей, а не торговыми пунктами, потому что Кавказскія горы препятствуютъ вывозить изъ этихъ гаваней товары. По Каспійскому морю мы производимъ незначительную торговлю съ Персіею, но за то по этому морю и по Волгѣ можемъ снабжать своими товарами Закавказье и привозить къ себѣ произведенія этого богатаго края. По самую су-

щественную выгоду доставляютъ намъ рыбныя ловли: это море даетъ Россіи рыбы болѣе нежели на 7 милліоновъ рублей.

Черное море получило свое названіе не отъ цвѣта воды, которая въ немъ очень прозрачна, а отъ осеннихъ бурь, во время которыхъ вода принимаетъ темный цвѣтъ отъ значительной глубины моря. Греки сначала назвали его негостепріимнымъ; турки даютъ ему названіе *Кара* — что значитъ черный, злой, дурной. Бури гонятъ корабли съ запада на восточный скалистый берегъ, гдѣ нѣтъ ни одной удобной гавани, — и не только парусные корабли, но и пароходы погибаютъ. На сѣверномъ берегу гавани замерзаютъ на три, на четыре мѣсяца; притомъ эго лиманы, т. е. расширившіяся устья рѣкъ, и со стороны моря такъ мелки, что даже въ Днѣпрѣ ихъ нужно расчищать для пароходовъ. Выходъ изъ Чернаго моря черезъ проливъ Константинопольскій и Дарданельскій находится въ рукахъ турокъ и сильно ими укрѣпленъ; и потому они могутъ остановить корабли, идущіе въ Черное море и обратно. Кромѣ того, весной въ проливахъ такое сильное теченіе изъ Чернаго моря, что только при крѣпкомъ попутномъ вѣтрѣ могутъ пройти корабли въ Черное море.

Азовское море мелко: самая большая глубина $6^1/_2$ саж., а у Таганрога бываетъ иногда не болѣе $1^1/_2$ ф. и суда останавливаются версты за 3—4 отъ берега и принимаютъ грузъ съ лодокъ.

Черное море имѣетъ чрезвычайно важное значеніе для южнаго края Россіи. Пока мы не владѣли имъ, югъ Россіи представлялъ пустую степь; потому что поселенцы не могли сбывать своихъ произведеній ни на сѣверъ, ни въ Черное море, которое было въ рукахъ нашихъ враговъ. Но съ того времени, когда сѣверные берега, при Императрицѣ Екатеринѣ II-й, перешли во власть Россіи, — Черноморскія степи стали быстро заселяться, а по берегу моря возникли торговые города, напр. Одесса.

Поверхность Европейской Россіи.

Европейская Россія мало возвышается надъ поверхностію океана: самое высокое мѣсто—*Валдайскія горы*—не болѣе 160 саженъ надъ уровнемъ моря. Въ сравненіи съ другими возвышенными странами на землѣ, она составляетъ обширную низменность, которая ограничивается отчасти морями: на сѣверѣ Сѣвернымъ океаномъ, на югѣ Каспійскимъ, Чернымъ и Азовскимъ морями, на западѣ Балтійскимъ моремъ, — отчасти горами: на востокѣ—Уральскими, на югѣ—Кавказскими и Таври-

ческими. Тамъ, гдѣ море и горы не составляютъ границы, восточная низменность переходитъ за предѣлы Россіи: она соединяется на западѣ съ сѣверо-нѣмецкою, на юго-западѣ—съ валахскою, на юго-востокѣ—съ каспійскою степью. Въ двухъ мѣстахъ находятся на ней довольно широкія возвышенныя полосы, замѣтно поднимающіяся надъ сосѣдними землями: одна на сѣверѣ идетъ отъ истоковъ Печоры изъ Уральскихъ горъ до Балтійскаго моря и называется *Урало-Балтійскою грядою*, а другая на югѣ—отъ южной оконечности Уральскаго хребта на западъ до отраслей Карпатскихъ горъ и называется *Урало-Карпатскою грядою*.

Урало-Балтійская гряда состоитъ изъ 3-хъ частей: 1) *Алаунской плоской возвышенности* въ срединѣ, 2) *Урало-Алаунской* гряды на востокѣ и 3) *Прибалтійской гряды* на западѣ. *Великая* или *Алаунская плоская возвышенность* простирается отъ рѣки Великой и озера Чудскаго на востокъ до р. Шексны, Бѣла-озера и Ковжи. На ней берутъ начало три главныя рѣки Россіи: Волга, Днѣпръ и Западная Двина. Самая высокая часть ея находится между рѣками Ловатью и Мстою и образуетъ группу холмовъ, извѣстныхъ подъ общимъ именемъ *Валдайскихъ горъ*. На востокъ отъ рѣки Шексны до Уральскихъ горъ тянется *Урало-Алаунская* гряда. Она составляетъ водораздѣлъ между Сѣвернымъ океаномъ и Каспійскимъ моремъ: съ сѣвернаго склона этой возвышенности воды стекаютъ въ Сѣверный океанъ, съ южнаго въ Каспійское море. *Прибалтійская гряда* составляетъ западное продолженіе Алаунской плоской возвышенности и идетъ вдоль береговъ Балтійскаго моря.

Урало-Карпатская гряда состоитъ также изъ 3-хъ частей: *Каменной гряды* на западѣ, *Донецкаго кряжа* въ срединѣ и *Общаго сырта* на востокѣ. *Каменная гряда*—обширная возвышенная полоса чрезъ всю южную Россію отъ восточныхъ отраслей Карпатскихъ горъ до Волги. Сѣверный край ея тянется отъ Авратынскихъ горъ по р. Тетереву въ Волынской губерніи, мимо Кіева, по р. Деснѣ и Семи, мимо Курска, Орла и Тамбова до Волги. Южный край образуетъ пороги на

рѣкахъ: Днѣстрѣ около Ямполя и Днѣпрѣ около Екатеринослава, потомъ проходитъ черезъ нижній Донъ и оканчивается у устья Сарпы. *Донецкій кряжъ* составляетъ собственно часть Каменной гряды, расположенную по обѣимъ сторонамъ р. Донца. Отъ Уральскаго хребта на западъ, между рѣками Иргизомъ и Еруслацомъ, до Волги идутъ плоскія возвышенности, извѣстныя подъ именемъ *Общаго Сырта*.

По краямъ Европейской Россіи проходятъ горы: Кавказскія, Таврическія, отрасли Карпатскихъ горъ, Финляндскія и Уральскія.

Кавказскія горы идутъ отъ устьевъ Кубани до Апшеронскаго мыса и занимаютъ до 1200 верстъ въ длину и до 200 въ ширину. Главный хребетъ покрытъ вѣчнымъ снѣгомъ; самыя высокія горы: *Эльбрусъ* (2640 саж.) и *Казбекъ*. Отъ главнаго хребта отдѣляются вѣтви, изъ которыхъ замѣчательны: на сѣверъ отъ него *Андійская цѣпь*, а на югъ *Грузино-Имеретинская*. Послѣдняя идетъ между истоками Куры и Ріона и соединяется съ *Малымъ Кавказомъ*, проходящимъ между Курой и Араксомъ, и съ *Аджарскими горами*, принадлежащими къ *Армянскому* плоскогорью. На Армянской возвышенности самая высокая гора—*Большой Араратъ*.

Таврическія горы проходятъ по южному берегу Крыма на протяженіи 150 верстъ. Главная часть этого хребта, *Яйла*, идетъ почти параллельно съ морскимъ берегомъ; самая высокая вершина — *Чатырдахъ* (Шатеръ-гора) до 710 саж.

Отрасли Карпатскихъ горъ, проходящихъ въ Австрійской имперіи, входятъ въ юго-западную часть Россіи и наполняютъ значительное пространство отъ верховьевъ р. Вислы до верховьевъ р. *Прута*. По обоимъ берегамъ р. Вислы, въ Привислинскомъ краѣ, возвышенныя площади и горныя группы называются *Сандомирскими* и *Люблинскими горами*. Далѣе, къ югу отъ верховьевъ Западнаго Буга до верховьевъ р. Прута, отрасли Карпатовъ наполняютъ части губерній: Волынской и Подольской и области Бессарабской. Въ первой онѣ образуютъ хребетъ мѣловыхъ *горъ Авратынскихъ*.

Финляндскія горы состоятъ изъ огромныхъ гранитныхъ утесовъ,

между которыми расположено безчисленное множество озеръ. Главная горная цѣпь, *Мансельке*, въ восточной Финляндіи, идетъ сначала съ сѣвера на югъ, а потомъ раздѣляется на двѣ вѣтви: одна изъ нихъ, подъ названіемъ горъ *Эстерботнійскихъ*, направляется на юго-западъ къ морю и наполняетъ внутреннюю Финляндію; а другая, подъ именемъ *Олонецкихъ горъ*, проходитъ на восточную сторону Онежскаго озера, въ Олонецкой губерніи.

Уралъ (т. е. поясъ) или *Уральскій хребетъ* простирается отъ Карскаго моря до среднихъ частей рѣки Урала. Онъ составляетъ границу между Европою и Азіею. Въ средней части его находятся самыя высокія вершины, называемыя камнями, какъ-то: Кончаковскій, Денежкинъ и Павдинскій (до 700 саж. надъ уровнемъ моря).

Равнины Европейской Россіи.

Урало-Балтійскою и Урало-Карпатскою грядами Европейская Россія раздѣляется на три равнины: *сѣверная* простирается къ сѣверу отъ Урало-Балтійской гряды до Сѣвернаго океана: *внутренняя*—между Урало-Балтійской и Урало-Карпатской грядами, и *южная* къ югу отъ Урало-Карпатской гряды до Чернаго и Азовскаго морей и до подошвы Кавказскихъ горъ.

Рѣки Европейской Россіи.

Алаунская плоская возвышенность составляетъ центръ, изъ котораго расходятся въ разныя стороны рѣки Европейской Россіи. Направленіемъ этихъ рѣкъ обозначаются четыре главныя покатости: *сѣверная*, по которой текутъ рѣки въ Сѣверный океанъ и Бѣлое море, *сѣверо-западная*—въ Балтійское море, *южная*—въ Черное море и *юго-восточная*—въ Каспійское море.

Покатость сѣверная.

По сѣверной покатости текутъ слѣдующія главныя рѣки: Печора—въ Сѣверный океанъ, Мезень, Сѣверная Двина и Онега—въ Бѣлое море. Сѣверная Двина составляется изъ рѣкъ: Юга и Сухоны, съ правой

стороны впадаетъ въ нее Вычегда. Въ Сухону впадаетъ Вологда, а въ Югъ — Луза.

Сѣверо-западная покатость.

Сѣверо-западную покатость можно раздѣлить на двѣ части: *сѣверную*, прилежащую къ заливамъ Ботническому и Финскому, или *страну большихъ озеръ*, и *южную*, прилежащую къ юго-восточной части Балтійскаго моря. Въ странѣ большихъ озеръ особенно замѣчательны слѣдующія озера: Ладожское, въ которое впадаютъ Волховъ, Свирь, Сясь и Вуокса; а изъ него выходитъ Нева; Онежское, изъ котораго выходитъ Свирь, а впадаетъ въ него Вытегра; Ильмень, изъ котораго выходитъ Волховъ, а въ него текутъ Мста и Ловать; Чудское, въ которое впадаютъ Великая и Эмбахъ, а выходитъ изъ него Нарова; Бѣло-озеро, въ которое впадаетъ Ковжа, а выходитъ изъ него Шексна.—Въ Финляндіи особенно замѣчательно озеро *Сама*, которое соединяется съ многими озерами внутренней Финляндіи; изъ него выходитъ рѣка Вуокса.

По южной части сѣверо-западной покатости текутъ рѣки: Западная Двина, Нѣманъ и Висла. Въ Западную Двину впадаетъ Улла; въ Нѣманъ текутъ: съ правой стороны Вилія, а съ лѣвой Шара и Черпаганжа; въ Вислу впадаетъ съ правой стороны Наревъ съ притоками: Западнымъ Бугомъ и Бобромъ. Въ Западный Бугъ течетъ Муховецъ.

Южная покатость.

По южной покатости текутъ въ Черное море: Днѣстръ, Бугъ и Днѣпръ. Днѣпръ беретъ начало на Алаунской возвышенности, недалеко отъ истоковъ Волги и Западной Двины, въ Смоленской губерніи, главные притоки его: съ правой стороны—Десна съ Семью и Ворскла; а съ лѣвой—Березина и Припеть.

Въ Азовское море: Донъ, Кубань, Салгиръ. Донъ выходитъ изъ Ивановскаго озера въ Епифановскомъ уѣздѣ, Тульской губерніи; главные притоки его: съ правой стороны Донецъ, а съ лѣвой Воронежъ, Хоперъ и Манычъ. Кубань впадаетъ однимъ рукавомъ въ Черное море, а другимъ—въ Азовское.

Въ *Закавказьи* въ Черное море впадаетъ рѣка Ріонъ.

Юго-восточная покатость.

По юго-восточной покатости текутъ въ Каспійское море: Волга, Уралъ съ Илекомъ, Кума и Терекъ. Волга вытекаетъ изъ болотъ на Алаунской возвышенности, въ Осташковскомъ уѣздѣ Тверской губерніи. Она орошаетъ девять губерній и принимаетъ до 200 притоковъ. Отъ истоковъ до устья она течетъ около 3400 верстъ, изъ которыхъ только первыя сто верстъ не удобны для судоходства. Главные притоки Волги: съ лѣвой стороны Тверца, Молога, Шексна, Кострома, Кама съ Вяткою и Бѣлою, Самара; съ правой: Ока, Сура и Сарпа. Въ Оку впадаютъ: съ правой стороны Мокша съ Цною, а съ лѣвой — Москва и Клязьма.

Въ *Закавказьи* въ Каспійское море впадаетъ Кура съ Араксомъ.

Сравненіе главныхъ рѣкъ Европейской Россіи по длинѣ теченія *).

1. Волга.	4. Донъ.	7. Зап. Двина.	10. Днѣстръ.
2. Днѣпръ.	5. Сѣв. Двина.	8. Висла.	
3. Уралъ.	6. Печора.	9. Нѣманъ.	

Водныя сообщенія (*каналы*). *Балтійское море* соединяется съ *Каспійскимъ* тремя путями:

1) Изъ Волги—Тверцою, *Вышневолоцкимъ каналомъ*, Цною, оз. Мстино, Мстою, *Сиверсовымъ* или *Новгородскимъ каналомъ* и *Вишерскимъ*, Волховомъ, каналомъ Петра Великаго, или Александра II и Невою.

2) Изъ Волги — Мологою, Чагодою *), *Тихвинскимъ каналомъ*, Тихвинкою, Сясью, каналами: Сясьскимъ, Петра Великаго, или Александра II-го и Невою.

---

*) Сравненіе надобно дѣлать по картѣ. Тогда только останется надолго въ памяти сравнительная ихъ величина, когда внимательно прослѣдишь теченіе одной рѣки и сравнишь съ теченіемъ другой. Кромѣ того, при такомъ изученіи замѣчаются направленіе теченія и повороты рѣки.

*) Небольшія рѣки и озера: р. Горгонь, оз. Воженское, р. Сомина, оз. Сомино, Волчина, Тихвинскій каналъ. оз. Еглино. Небольшія рѣки и озера нѣтъ надобности изучать.

3) Изъ Волги — Шексною, Бѣлозерскимъ каналомъ, Ковжею, *Маріинскимъ каналомъ*, Вытегрою, *Онежскимъ каналомъ*, Свирью, каналами: *Свирскимъ, Сясьскимъ*, Петра Великаго, или Александра II и Невою.

Изъ трехъ путей самый короткій *Тихвинскій;* но нѣкоторыя рѣки здѣсь мелководны, и потому по этому пути идутъ только небольшія суда, изъ Невы въ Волгу, называемыя тихвинками, и отправляются не громоздкіе, а цѣнные товары, напр. колоніальные и мануфактурные. *Маріинскій путь* полноводнѣе другихъ; и потому это главный путь съ Волги къ Петербургу, особенно для громоздкихъ товаровъ, каковы большею частію наши произведенія.

Балтійское море съ Бѣлымъ. Изъ Бѣлаго моря Сѣверною Двиною, Сухоною, Кубенскимъ озеромъ, Порозовицею, *каналомъ герцога Александра Виртембергскаго*, Шексною, Бѣлозерскимъ каналомъ, Ковжею, Маріинскимъ каналомъ, Вытегрою, Онежскимъ каналомъ, Свирью, каналами: Свирскимъ, Сясьскимъ, Петра Великаго, или Александра II-го и Невою.

Каспійское море съ Бѣлымъ: изъ Волги — Шексною, *каналомъ герцога Александра Виртембергскаго*, Порозовицею, Кубенскимъ озеромъ, Сухоною и Сѣверною Двиною.

Балтійское море соединяется съ *Чернымъ* тремя путями: 1) Изъ Западной Двины — Уллою, *Березинскимъ каналомъ*, Березиною и Днѣпромъ *). По этому пути сплавляется только лѣсъ въ Ригу.

2) Изъ Балтійскаго моря—Нѣманомъ, Шарою, *Огинскимъ каналомъ*, Ясельдою, Припетью и Днѣпромъ. По этому пути также сплавляются лѣсъ и лѣсные товары къ Балтійскому морю.

3) Изъ Вислы — Наревомъ, Западнымъ Бугомъ, Муховцомъ, *Днѣпровско-Бугскимъ каналомъ*, Пиною, Ясельдою, Припетью и Днѣпромъ. По этому пути сплавляются въ р. Вислу лѣсъ и небольшія су-

---

*) Въ этотъ путь входитъ нѣсколько небольшихъ озеръ и рѣкъ: изъ Уллы—озеро Лепель, рѣки Эсса и Берешта—Березинскій каналъ—озеро Плавіо, р. Сергутъ, Березина и Днѣпръ.

да, называемыя берлинами, съ хлѣбомъ и другими произведеніями Малороссіи.—Но такъ какъ нижнее теченіе Вислы въ Пруссіи, то Висла соединена съ Нѣманомъ *Августовскимъ каналомъ*, который проведенъ между Бобромъ, притокомъ Нарева, и Чернаганжею, текущею въ Нѣманъ.

Отъ озера Саймы до Финскаго залива прорытъ каналъ *Сайменскій*, на протяженіи 54 верстъ; но какъ озеро лежитъ надъ уровнемъ залива на 50 саженъ; то вода въ каналѣ сдерживается шлюзами.

Поверхность Сибири.

Сибирь представляетъ покатость къ Сѣверному океану, которая на югѣ ограничивается горами, а на сѣверѣ оканчивается тундрами, лежащими почти на одномъ уровнѣ съ моремъ. Она раздѣляется рѣкою Енисеемъ на западную и восточную. *Западная* Сибирь состоитъ изъ низменности, простирающейся отъ Сѣвернаго океана до Арало-Каспійской страны; только въ юго-восточной ея части, между рѣками Иртышомъ и Біей, проходятъ Алтайскія горы, которыхъ отроги расходятся на сѣверъ—и между Біей и Енисеемъ *Кузнецкія горы* — часть хребта Алатау. *Восточная* Сибирь состоитъ изъ плоскогорій (плоскихъ возвышенностей), по которымъ проходятъ отрасли горъ Алтайскихъ, Саянскихъ, Даурскихъ и хребта Становаго. Чѣмъ далѣе на востокъ, тѣмъ она гористѣе и возвышеннѣе и оканчивается высокими полуостровами: Чукотскою землею и Камчаткою.

Сибирскія горы.

Сибирскія горы идутъ отъ источниковъ рѣки Иртыша на востокъ до Охотскаго моря и потомъ направляются по берегу этого моря къ сѣверовостоку до Чукотскаго носа. Онѣ раздѣляются на слѣдующія главныя Алтайскія, Саянскія, Даурскія горы и Становой хребетъ. По полуострову Камчаткѣ проходятъ Камчатскія горы.

Алтайскія (золотыя) горы окружаютъ истоки Иртыша и Оби; самая высокая гора — Бѣлуха (болѣе 1500 саж. надъ уровнемъ моря).

Саянскія горы простираются отъ верховьевъ Енисея до Селенги. Отъ сѣвернаго свѣса Саянскихъ горъ между Енисеемъ, озеромъ Байкаломъ и Ангарою лежатъ плоскія возвышенности, покрытыя хвойными лѣсами и называемыя *тайгами*. По берегамъ рѣкъ, прорѣзывающихъ тайги, разработываются богатыя золотоносныя розсыпи.

Даурскія горы наполняютъ все пространство между верховьями Амура и Лены и извѣстны подъ разными названіями; изъ нихъ замѣчательны: *Нерчинскія*, между Селенгой и Шилкой и *Байкальскія*, окружающія озеро Байкалъ.

Главный хребетъ горъ восточной Сибири названъ былъ первыми завоевателями Сибири—казаками—*Становымъ хребтомъ*. Части его: *Яблоновый* хребетъ, по лѣвому берегу рѣки Ингоды, *Становой*, между притоками Лены и Амура, и *Алданскій*, вдоль западнаго берега Охотскаго моря.

Камчатскія горы представляютъ рядъ дымящихся или погасшихъ сопокъ, изъ которыхъ самыя высокія: *Ключевская* и *Коряцкая*. Какъ бы продолженіе вулканической полосы составляютъ острова Курильскіе.

Поверхность Киргизской степи и Туркестанскаго края.

Киргизская степь и Туркестанскій край представляютъ страну, покатую къ морямъ: Аральскому и Каспійскому. Эта страна отдѣляется отъ Сибирской покатости, направляющейся къ сѣверу, группами холмовъ, которые идутъ отъ Уральскихъ и Алтайскихъ горъ и составляютъ водораздѣлъ между лѣвыми притоками Иртыша и степными рѣками, текущими къ югу. Въ юговосточной ея части, примыкающей къ Тибето-монгольской возвышенности, проходятъ хребты, отдѣляющіеся отъ *Тянь-Шаня* (Небесныхъ горъ). Они большею частію тянутся отъ востока на западъ; изъ нихъ замѣчательны по протяженію и высотѣ: *Ала-тау*, соединяющійся съ *Тарбогатаемъ* (Александровскій хребетъ) и *Кара-Тау*; послѣдній доходитъ до среднихъ частей р. Сыръ-Дарьи. Сѣверо-западная часть покатости, въ которой заключается Киргизская степь, представляетъ впадину, лежащую ниже уровня океана;

самую низкую часть занимают моря: Аральское и Каспійское, изъ которыхъ первое почти на 17 саженъ лежитъ выше послѣдняго. Киргизская степь пересѣкается въ направленіи отъ сѣвера къ югу грядою холмовъ *Мугоджаръ-Тау*, которая въ видѣ песчаныхъ площадей доходитъ до плоской возвышенности *Усть-уртъ*. Эта возвышенность проходитъ между морями: Аральскимъ и Каспійскимъ и возвышается надъ ихъ уровнемъ до 85 саженъ.

Рѣки въ Сибири.

Въ Сѣверный океанъ: *Обь* беретъ начало изъ Алтайскихъ горъ; она образуется изъ рѣкъ: Біи, вытекающей изъ Телецкаго озера, и Катуни, выходящей изъ ледниковъ горы Бѣлухи. Главные притоки Оби: съ правой стороны Томь, Чулымъ и Кеть, а съ лѣвой Иртышъ, въ который текутъ съ правой Омь, а съ лѣвой Тоболь. *Енисей* вытекаетъ изъ Саянскихъ горъ. Главные притоки его—три Тунгузки: Верхняя или Ангара, вытекаетъ изъ озера Байкала, Средняя и Нижняя. Байкалъ (Святое море) до 600 верстъ въ длину и 90 верстъ въ ширину; глубина его въ нѣкоторыхъ мѣстахъ до 600 саж. Въ него впадаютъ Верхняя Ангара и Селенга. *Лена*, самая большая изъ Сибирскихъ рѣкъ, беретъ начало изъ Байкальскихъ горъ и течетъ болѣе 4000 верстъ: при устьѣ она разливается верстъ на 200. Въ нее впадаетъ много рѣкъ, изъ которыхъ особенно замѣчательны: съ лѣвой стороны Вилюй, а съ правой Витимъ и Алданъ.

Въ Восточный океанъ.

Въ Татарскій проливъ: Амуръ. Эта пограничная рѣка съ Китаемъ образуется изъ соединеній рѣкъ Шилки и Аргуни; а Шилка—изъ Онона и Ингоды. Въ Амуръ впадаетъ съ правой стороны Усури; которая составляетъ также границу Сибири съ Китаемъ.

Въ Камчатское море: *Анадырь* и *Камчатка*.

Въ Аральское море: *Сыръ-Дарья*, которая вытекаетъ изъ Тянь-Шаня, въ Коканскихъ владѣніяхъ, и близъ города Ходжента входитъ въ Русскія владѣнія. Изъ притоковъ ея замѣчательны: Арысъ и Чирчикъ.

Въ озеро Балхашъ—р. *Или*, выходящая изъ отроговъ Тянь-Шаня.

РАЗДѢЛЕНІЕ РОССІИ.

Россійская имперія занимаетъ болѣе половины Европы (Европейская Россія) и третью часть Азіи (Азіятская Россія). Все пространство ея можно полагать до 370,000 квад. миль, безъ значительныхъ водъ; а жителей до 85 милліоновъ.

Въ политическомъ отношеніи Россійская имперія состоитъ изъ 2-хъ частей: Россійской имперіи собственно и Великаго Княжества Финляндскаго. По своему положенію Россійская Имперія собственно состоитъ изъ Европейской Россіи, Кавказскаго Края и Сибири. Для управленія она раздѣлена на 68 губерніи, 14 областей, 5 градоначальствъ и 1 войсковое управленіе. Великое Княжество Финляндское раздѣляется на 8-мь губерній.

РАЗДѢЛЕНІЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.

Чтобы легче замѣтить положеніе каждой губерніи и области, расположимъ ихъ по бассейнамъ морей.

Губерніи Балтійскаго бассейна.

1) Въ сѣверной части:

Въ странѣ большихъ озеръ: Олонецкая—Петрозаводскъ, при оз. Онежскомъ; С.-Петербургская — С.-Петербургъ, на Невѣ; Новгородская—Новгородъ, на Волховѣ; Псковская—Псковъ, на р. Великой.

Финляндскія: Улеоборгская—Улеоборгъ, при Ботническомъ заливѣ; Вазаская—Николайстадтъ (Ваза), при Ботническомъ заливѣ; Абоская—Або, при Ботническомъ заливѣ; Нюландская — Гельсингфорсъ, при Финскомъ заливѣ; Выборгская—Выборгъ, при Финскомъ заливѣ; Тавастгусская—Тавастгусъ; С.-Михельская—С.-Михель; Куопіоская—Куопіо.

Прибалтійскія: Эстляндская—Ревель, при Финскомъ заливѣ; Лифляндская—Рига, при Западной Двинѣ; Курляндская—Митава, при р. Аа.

2) Въ южной части:

Западныя: Витебская — Витебскъ, на Зап. Двинѣ; Виленская — Вильна, на р. Виліи; Ковенская—Ковна, на Нѣманѣ; Гродненская — Гродно, на Нѣманѣ.

Губерніи *Привислинскаго края* (Польши): 1) по правую сторону Вислы—Сувалкская—Сувалки, Ломжинская — Ломжа, на р. Нареве; Плоцкая—Плоцкъ, на р. Висле; Седлецкая—Седлецъ и Люблинская—Люблинъ; 2) по левую сторону Вислы: Радомская — Радомъ, Келецкая—Кельцы, Петроковская—Петроковъ, Варшавскаа—Варшава, на Висле и Калишская—Калишъ.

Губерніи Черноморскаго бассейна.

По системѣ Днѣпра: Смоленская—Смоленскъ, на Днепре; Могилевская—Могилевъ, на Днепре; Минская—Минскъ, на Свислоче; Черниговская — Черниговъ, на Десне; Курская — Курскъ, при Тускоре, притоке Семи; Кіевская—Кіевъ, на Днепре; Волынская—Житоміръ, на р. Тетереве; Полтавская — Полтава, на Ворскле; Екатеринославская—Екатеринославъ, на Днепре; Херсонская —Херсонь, на Днепре.

По системѣ Днѣстра: Подольская—Каменецъ-Подольскъ, на р. Смотриче, притоке Днестра; Область Бессарабская—Кишиневъ, на р. Быке, притоке Днестра.

При Черномъ морѣ: Таврическая губернія—Симферополь, при Салгире; градоначальства: Одесское — Одесса; Керчь - Еникальское — Керчь, при Таврическомъ (Керченскомъ) проливе.

При Азовскомъ морѣ: Таганрогское градоначальство—Таганрогъ, при Азовскомъ море.

По системѣ Дона: Харьковская губ. — Харьковъ, на р. Лопани, притоке Донца; Воронежская — Воронежъ, на Воронеже; Земля Донскаго войска—Новочеркаскъ, при Аксае.

Губерніи бассейна Каспійскаго моря.

По теченію Волги: Тверская—Тверь; Ярославская — Ярославль; Костромская—Кострома, на р. Костроме; Нижегородская—Нижній Новгородъ, при впаденіи Оки въ Волгу; Казанская—Казань, на Казанке, близъ впаденія въ Волгу; Симбирская—Симбирскъ; Саратовская—Саратовъ; Самарская — Самара, при впаденіи Самары; Астраханская — Астрахань.

По системѣ рѣки Оки: Орловская — Орелъ, на Окѣ; Тульская—Тула, на р. Упѣ; Калужская—Калуга, на Окѣ; Московская—Москва, на р. Москвѣ; Рязанская—Рязань, на Окѣ; Владимірская—Владиміръ, на Клязьмѣ; Тамбовская—Тамбовъ, близъ р. Цны.

По системѣ Суры: Пензенская — Пенза, при впаденіи Пензы въ Суру.

По системѣ р. Камы; Вятская—Вятка, на р. Вяткѣ; Пермская—Пермь, на р. Камѣ; Уфимская—Уфа, при впаденіи Уфы въ Бѣлую.

По системѣ р. Урала: Оренбургская—Оренбургъ, на р. Уралѣ; Уральская область—Уральскъ, на Уралѣ.

Губерніи бассейна Сѣвернаго океана.

По системѣ Сѣверной Двины: Вологодская — Вологда, на Вологдѣ, притокѣ Сухоны; Архангельская—Архангельскъ, на Сѣверной Двинѣ.

РАЗДѢЛЕНІЕ КАВКАЗСКАГО КРАЯ.

Кавказскій край Главнымъ хребтомъ раздѣляется на двѣ части: 1) Передній Кавказъ, къ которому принадлежатъ губерніи и области съ сѣверной стороны хребта и 2) Закавказье, къ которому относятся губерніи къ югу отъ главнаго хребта.

Губерніи и области Передняго Кавказа: Ставропольская—Ставрополь; области: Кубанская—Екатеринодаръ, на р. Кубани; Терская—Владикавказъ и Дагестанская—Темиръ-Ханъ-Шура. Дербентское градоначальство—Дербентъ.

Губерніи Закавказскаго края: Тифлисская—Тифлисъ, на р. Курѣ; Кутаисская—Кутаисъ, на р. Ріонѣ; Эриванская — Эривань, на рѣкѣ Зангѣ; Бакинская—Баку, при Каспійскомъ морѣ; Елисаветпольская—Елисаветполь.

РАЗДѢЛЕНІЕ РУССКИХЪ ВЛАДѢНІЙ ВЪ СѢВЕРНОЙ АЗІИ.

Русскія владѣнія въ сѣверной Азіи раздѣляются на три части: 1) Западную Сибирь; 2) Восточную Сибирь и 3) Арало-Каспійскую страну.

Губерніи и области Западной Сибири: Тобольская—Тобольскъ, на р. Иртышѣ; Томская—Томскъ, на р. Томи; область Семипалатинская—Семипалатинскъ, на р. Иртышѣ.

Губерніи и области Восточной Сибири: Енисейская — Красноярскъ, на р. Енисеѣ; Иркутская — Иркутскъ, на р. Ангарѣ; обл. Забайкальская—Чита, на р. Ингодѣ; обл. Амурская — Благовѣщенскъ, на рѣкѣ Амурѣ; Приморская обл.—Николаевскъ, при устьяхъ Амура; Якутская—Якутскъ, на р. Ленѣ.

Въ *Арало-Каспійской странѣ* области: Тургайская — Тургай; Акмолинская—Акмолы; Сыръ-Дарьинская—Ташкентъ, на р. Чирчикѣ; Семирѣченская—Вѣрное *).

Вопросы для повторенія губерній.

Назовите западныя пограничныя губерніи съ сѣвера къ югу, отъ Сѣвернаго океана къ Черному морю? — съ юга на сѣверъ, отъ Чернаго моря къ Сѣверному океану? Назовите губерніи и области по восточнымъ границамъ Европейской Россіи? — по южнымъ границамъ Европейской Россіи? Скажите, какіе губернскіе города находятся на Волгѣ, — отъ истока ея къ устью? — Отъ устья къ истоку? — Какіе губернскіе города на Днѣпрѣ?—на Днѣстрѣ?—на Сѣверной Двинѣ?—на Дону? — на Окѣ?—на Камѣ?—на Оби?—на Енисеѣ?—на Ангарѣ?

Назовите областные города въ Сибири?—Областные города въ Кавказскомъ краѣ? Какія губерніи прямо на югъ отъ Московской губерніи? — на сѣверъ? — на западъ? — на востокъ? Назовите губерніи Закавказскаго края или Закавказья? Въ которую сторону отъ Петербурга Астрахань? — Архангельскъ? — Вологда? — Варшава? — Москва? — Тобольскъ? — Иркутскъ? Въ которую сторону отъ Москвы Вологда? — Харьковъ? — Смоленскъ? — Казань?—Тула?—Пенза? —

*) Тургайская область причислена къ управленію Оренбургскаго генералъ-губернатора; Акмолинская — къ управленію генералъ-губернатора Западной Сибири; Сыръ-Дарьинская и Семирѣченская составляютъ генералъ-губернаторство Туркестанское.

Саратовъ? — Сувалки? — Воронежъ? — Полтава? — Симферополь?— Эривань? — Уфа? — Владиміръ?

Какія губерніи окружаютъ Московскую губернію? — Курскую губернію? — Рязанскую губернію? и т. д.

Отыщите на картѣ: Кишиневъ? — Благовѣщенскъ? — Ревель? — Вологду? — Черниговъ? — Тобольскъ? — Екатеринославъ? — Иркутскъ? — Херсонъ? — Владикавказъ? — Якутскъ? — Калугу? — Николаевскъ? — Псковъ? — Баку? — Орелъ?—Читу?—Ярославль?— Новочеркаскъ? — Нижній-Новгородъ? — Ставрополь?—Новгородъ?— Симферополь? — Владиміръ? — Тифлисъ? — Тамбовъ? — Архангельскъ? — Полтаву? — Минскъ? — Пензу? и т. д.

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИГРА.

(Краткій географическій словарь).

Не легко выучить названія главныхъ рѣкъ, озеръ и замѣчательныхъ городовъ, замѣтить ихъ на картѣ и утвердить въ памяти, если не навсегда, то по крайней мѣрѣ надолго,—надобно нѣсколько разъ повторять; но обыкновенное, однообразное повтореніе въ извѣстномъ порядкѣ мало приноситъ пользы: часто заучиваются звуки по порядку. И если вы разобьете порядокъ, то дѣти и не въ состояніи отвѣчать; при такомъ изученіи нельзя пользоваться пріобрѣтенными познаніями по требованію обстоятельствъ. И такъ при изученіи географіи, какъ и всякой науки, необходимы разнообразныя упражненія. Въ *Географіи Россіи* я изложилъ географію въ видѣ путешествія; въ концѣ каждой главы предложилъ нѣсколько вопросовъ для повторенія и наконецъ помѣстилъ повтореніе Географіи Россіи въ другой системѣ. Въ концѣ книжки полезно было бы приложить реэстръ именъ въ алфавитномъ порядкѣ для справокъ; но я предпочелъ помѣстить *Краткій Географическій Словарь*, который можетъ доставить дѣтямъ пріятное занятіе; и потому назвалъ Географическою игрою. Въ 1859 году Географическая игра издана была особенною книжкою. На реэстръ, помѣщаемый обыкновенно въ концѣ географіи, дѣти почти не обращаютъ вниманія, и слѣд. онъ безполезенъ въ руководствѣ, или въ книжкѣ, назначаемой для дѣтей. Названіе городовъ, рѣкъ, озеръ и проч. напечатаны на толстой бумагѣ; каждое названіе слѣдуетъ отрѣзать; такимъ образомъ составится много отдѣльныхъ карточекъ или билетиковъ; въ книжкѣ же помѣщены тѣ же названія въ алфавитномъ порядкѣ: объяснено каждое имя и указана страница *Географіи Россіи*, на которой говорится объ этомъ имени. По билетикамъ дѣти могутъ повторять то, что выучили,—и это повтореніе не такъ утомительно и не такъ мало-полезно, какъ однообразное

заучиванiе одного и того же слова. Дитя само можетъ увѣриться: хорошо-ли знаетъ то, что выучило по книгѣ. Въ дѣтскомъ кружкѣ можно устроить прiятную, занимательную и полезную игру. Въ учебныхъ заведенiяхъ, подъ руководствомъ старшихъ, эта игра можетъ доставить, во время отдыха, очень полезное и занимательное занятiе. Я знаю изъ опыта какъ занимаетъ дѣтей, когда они вынимаютъ билетики и отвѣчаютъ на нихъ. Надѣюсь, что воспитатели, а особенно воспитательницы, обратятъ вниманiе на эту игру и придумаютъ сами, сообразно съ обстоятельствами, много упражненiй, которыхъ нельзя всѣхъ перечислить.

Какъ пользоваться географическою игрою?

Билетики можно употреблять и не пройдя еще всей *Географiи России*. Надобно выбрать только тѣ названiя, которыя встрѣчаются въ томъ, что прошли дѣти, и заставлять ихъ отвѣчать на вынутые ими билетики; даже сами дѣти могутъ отыскать названiя, упоминаемыя въ пройденной главѣ, и повторять то, что выучили; а чтобы увѣриться, такъ ли они отвѣчаютъ, справляться съ Географическимъ Словаремъ. И такъ послѣ каждой главы можно заниматься повторенiемъ по билетикамъ. Такое занятiе не такъ утомительно, какъ однообразное повторенiе; оно переходитъ въ игру, когда собирается нѣсколько дѣтей, которыя учились *географiи Россiи*. Конечно, лучше, чтобы кто нибудь изъ старшихъ руководилъ игрою и рѣшалъ возникающiе споры; но можно дѣтямъ играть и однимъ. Дѣти садятся вокругъ стола, разсыпаютъ по столу билетики, по очереди берутъ по билетику и отвѣчаютъ на нихъ. Въ то же время одинъ изъ играющихъ отыскиваетъ прочитанное названiе въ книжкѣ и смотритъ: такъ-ли отвѣчающiй говоритъ. Кромѣ того отвѣчающiй долженъ отыскать городъ, рѣку, озеро и такъ далѣе на картѣ, которую непремѣнно нужно имѣть на столѣ, или на стѣнѣ. Кто отвѣтитъ на билетикъ правильно, кладетъ его къ себѣ на столъ, а неотвѣтившiй смѣшиваетъ съ другими билетиками. Смотря по времени, назначенному для игры, и по числу играющихъ, дѣти могутъ вынимать до 10-ти и болѣе билетиковъ, и по окончанiи игры счи-

таютъ: у кого больше всѣхъ, тотъ называется *первымъ географомъ*, слѣдующій за нимъ *вторымъ*, и т. д. У кого нѣтъ ни одного билетика или меньше другихъ, тотъ не знаетъ географіи. Кто не можетъ отвѣчать на вынутый билетикъ и не умѣетъ отыскать на картѣ, тотъ долженъ замѣтить страницу *Географіи Россіи*, на которой говорится объ имени, напечатанномъ на билетикѣ, чтобы послѣ выучить то, что онъ худо замѣтилъ.

Воспитатель можетъ придумать и другія пріятныя и полезныя занятія съ билетиками. Когда дѣти прошли всю *Географію Россіи*, можно задавать слѣдующіе вопросы:

Отыщите всѣ города, извѣстные вамъ, на рѣкѣ Волгѣ, на рѣкѣ Днѣпрѣ?—на рѣкѣ Западной Двинѣ?

Отыщите рѣки, впадающія въ Волгу? Отыщите рѣки въ Сибири?

Отыщите города въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ? — въ Сибири?—въ Закавказьи?

Отыщите всѣ губернскіе города и разложите ихъ на столѣ приблизительно такъ, какъ они находятся на картѣ? и такъ далѣе.

Если дѣти еще не учились географіи, то и тогда можно воспользоваться этими билетиками. Отобравъ главные города, на которые вы хотите обратить ихъ вниманіе, укажите ихъ на картѣ, спросите нѣсколько разъ и дайте имъ тѣ билетики, чтобы они хорошо замѣтили указанные вами города. Само собою разумѣется, что нельзя давать дѣтямъ въ первый разъ много названій;—во второй разъ больше, и т. д. Я увѣренъ, что они, играя, могутъ выучить много именъ, что очень облегчитъ ихъ занятія географіею; но еще повторяю: каждый городъ, озеро, рѣку и т. д. дѣти должны непремѣнно указать на картѣ: *безъ карты нельзя учиться географіи.*

КРАТКІЙ СЛОВАРЬ.

(*Для повторенія Географіи Россіи и для справокъ*).

А.

Аа—рѣка, впад. въ Рижскій заливъ; ст. 51.

Або—губ. городъ Абоской губерніи, въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ, при Ботническомъ заливѣ; стр. 13.

Авачинская губа—заливъ Камчатскаго моря, въ Сибири; ст. 26.

Авратынскія горы—въ Волынской губ., ст. 67.

Августовъ—уѣзд. г. Сувалкской губ., при Августовскомъ каналѣ и р. Нетѣ; стр. 49.

Августовскій каналъ—проведенъ для соединенія р. Неты, впадающей въ Бобръ, съ Чернаганжею, впад. въ Нѣманъ (для соединенія Вислы въ Нѣманомъ); стр. 49.

Азовское море—на югѣ Европейской Россіи, составляетъ заливъ Чернаго моря и соединяется съ нимъ Таврическимъ или Керченскимъ проливомъ; стр. 44.

Аккерманъ—окруж. г. Бессарабск. обл. при Днѣстровскомъ лиманѣ; стр. 46.

Акмолы—обл. г. Акмолинской области, на р. Ишимѣ; стр. 22.

Аландскіе острова—при входѣ изъ Балтійскаго моря въ Ботническій заливъ; стр. 12.

Ала-Тау — горы въ Сибири; стр. 27, 72.

Алданскій хребетъ—горы у Охотскаго моря; стр. 27, 73.

Алданъ—рѣка, впадающая съ правой стороны въ Лену, въ Сибири; стр. 28.

Алексанровскъ—гавань въ Приморской области, стр. 26.

Александровскій хребетъ — въ Сибири, вдоль озера Иссыкъ-куля; ст. 27.

Александрополь—уѣзд. г. Эриванской губ., въ Закавказьи; стр. 42.

Алтайскія горы—въ Сибири; стр. 27.

Алтынъ (*Телецкое озеро*)—въ Сибири; стр. 24.

Амуръ—рѣка, впадающая въ Татарскій проливъ, течетъ по границамъ Сибири съ Китайскою Имперіею, составляется изъ рѣкъ: Шилки и Аргуни; стр. 25.

Ангара—или Верхняя Тунгузка, рѣка, вытекающая изъ озера Байкала и впадающая въ Енисей съ правой стороны, въ Сибири; стр. 25.

Араксъ—рѣка, впадающая въ Куру съ правой стороны; стр. 41.
Аральское море—озеро въ Азіи; стр. 23.
Араратъ—гора на югѣ Закавказья; стр. 41.
Аргунь—рѣка въ Сибири; стр. 25.
Архангельскъ—губ. г., на Сѣверной Двинѣ; стр. 17.
Арысъ—рѣка, впадающая въ Сыръ-Дарью, въ Туркестанскомъ генералъ-губернаторствѣ; стр. 23.
Астрахань—губ. г. на Волгѣ; стр. 37.
Ахалцыхъ—уѣзд. г. Кутацской губ., въ Закавказьи; стр. 42.
Аянъ—гавань на берегу Охотскаго моря, въ Сибири; стр. 26.

Б.

Байкальскія горы—въ Сибири, около озера Байкала; стр. 27, 73.
Байкалъ—озеро на югѣ Сибири; стр. 25.
Баку—губ. г. Бакинской губ., гавань при Каспійскомъ морѣ; стр. 41.
Балтійское море—въ сѣверо-западной части Европейской Россіи; стр. 9.
Балтійскій портъ—гавань при Финскомъ заливѣ, въ Эстляндской губерніи; стр. 51.
Балхашъ—озеро въ Семирѣченской области; стр. 23.
Барнаулъ—окруж. г. Томской губ., на р. Оби, въ Сибири; стр. 23.
Барнаулка—рѣка, впадающая въ Обь, въ Сибири; стр. 23.
Бердичевъ—уѣзд. г. Кіевской губ.; стр. 47.
Бердянскъ—уѣзд. г. Таврической г., гавань при Азовскомъ морѣ; стр. 44.
Березина—рѣка, впадающая въ Днѣпръ съ правой стороны; стр. 50.
Березинскій каналъ — соединяетъ рѣку Уллу, впадающую въ Западную Двину, съ Березиною, впадающею въ Днѣпръ; стр. 50.
Берингово море—часть Восточнаго океана; стр. 26.
Беринговъ проливъ—соединяетъ Восточный океанъ съ Сѣвернымъ и отдѣляетъ Америку отъ Азіи; стр. 25.
Бія—рѣка, вытекающая изъ Телецкаго озера (Алтына), въ Сибири; стр. 24.
Бійскъ—окруж. г. Томской губ.; стр. 24.
Благовѣщенскъ—обл. г. Амурской области, въ Сибири; стр. 26.
Бобруйскъ—уѣзд. г. Минской губ., на р. Березинѣ, крѣпость; стр. 50.
Бобръ—рѣка, впадающая въ Наревъ; стр. 49.
Бологово—станція на Николаевской желѣзной дорогѣ; стр. 59.
Ботническій заливъ—заливъ Балтійскаго моря; стр. 12.

Брестъ-Литовскъ—уѣзд. г. Гродненской губ.; крѣпость при Муховцѣ и Западномъ Бугѣ; стр. 47.
Брянскъ—уѣзд. г. Орловской губ., пристань на р. Деснѣ; стр. 33.
Бугъ—рѣка, впадающая въ Черное море; стр. 46.
Бугъ (западный)—рѣка, впадающая въ Наревъ съ лѣвой стороны; (Наревъ—въ Вислу); стр. 47.
Бѣлая—рѣка, впадающая въ Каму съ лѣвой стороны; стр. 30.
Бѣлое море — заливъ Сѣвернаго океана, на сѣверѣ Европейской Россіи; стр. 16.
Бѣлозерскій каналъ—для обхода Бѣлаозера, отъ Ковжи, впадающей въ Бѣлоозеро, до Шексны, текущей въ Волгу; стр. 16.
Бѣлоозеро—въ Новгородской губ.; стр. 16.
Бѣлуха—гора въ Сибири; стр. 24.

В.

Вайгачскій проливъ—между островами: Вайгачемъ и Новою Землею на Сѣверномъ океанѣ; стр. 18.
Вайгачъ—островъ на Сѣверномъ океанѣ; стр. 18.
Валдайскія горы—около Валдая, уѣзд. г. Новгородской губ.; стр. 36, 65.
Валдай—уѣзд. г. Новгородской губ.; стр. 36.
Варшава—губ. г. Варшавской губ., на р. Вислѣ; стр. 49.
Великая—рѣка, впадающая въ южную часть Чудскаго озера, наз. Псковскимъ озеромъ; стр. 51.
Великій-Устюгъ (*Велико-Устюгъ*) — уѣзд. г. Вологодской губ., близъ соединенія Сухоны съ Югомъ; стр. 17.
Великое—село въ Ярославской губ.; стр. 35.
Вержболово—мѣстечко Ковенской губ., таможня; стр. 60.
Верхотурье—уѣзд. г. Пермской губ.; стр. 30.
Вилія—рѣка, впадающая въ Нѣманъ; стр. 50.
Вильна — губ. г. Виленской губ., на р. Виліи, впадающей въ Нѣманъ; стр. 50.
Висла—рѣка, впадающая въ Балтійское море и протекающая по Польшѣ; стр. 49.
Витебскъ—губ. городъ, на р. Западной Двинѣ; стр. 50.
Вишерскій каналъ—прорытъ для обхода озера Ильменя; стр. 36.

Владивостокъ—портъ при Японскомъ морѣ, въ Сибири; стр. 26.
Владикавказъ—обл. г. Терской обл.; стр. 40.
Владиміръ—губ. городъ, на р. Клязьмѣ; стр. 31.
Волга—рѣка, впадающая въ Каспійское море и вытекающая изъ Тверской губ.; стр. 34.
Вологда—губ. городъ Вологодской губерніи, на р. Вологдѣ, стр. 17.
— рѣка, впадающая въ Сухону; стр. 16.
Волховъ—рѣка, вытекающая изъ озера Ильменя и впадающая въ Ладожское озеро; стр. 16.
Воронежъ—губ. городъ, на р. Воронежѣ, впадающей въ Донъ; стр. 44.
— рѣка, впадающая въ Донъ съ лѣвой стороны; стр. 44.
Ворсма—село въ Нижегородской губ.; стр. 31.
Ворскла—рѣка, впадающая въ Днѣпръ съ лѣвой стороны; стр. 46.
Восточный океанъ — между западными берегами Америки и восточными Азіи, стр. 25 и 26.
Выборгъ—губ. г. въ Финляндіи, при Финскомъ заливѣ; стр. 12.
Вытегра—уѣзд. г. Олонецкой губ., на р. Вытегрѣ; стр. 16.
— рѣка, впадающая въ Онежское озеро; стр. 16.
Вычегда—рѣка, впадающая въ Сѣверную Двину съ правой стороны; стр. 17.
Вышній Волочекъ—уѣзд. городъ Тверской губерніи; стр. 36.
Вышневолоцкій каналъ—соединяетъ рѣку Тверцу съ рѣкою Цною, впадающую въ озеро Мстино; стр. 36.
Вуокса—рѣка, вытекающая изъ озера Саймы и впадающая въ Ладожское озеро; стр. 12.
Вѣрное—обл. городъ Семирѣченской области; стр. 23.
Вязьма—уѣзд. городъ Смоленской губерніи; стр. 50.
Вятка—губернскій городъ, на рѣкѣ Вяткѣ; стр. 30.
— рѣка, впадающая въ Каму съ правой стороны; стр. 30.

Г.

Галичъ—уѣзд. городъ Костромской губерніи; стр. 35.
Гапсаль—уѣзд. г. Эстляндской губерніи, при Балтійскомъ морѣ; стр. 51.
Гатчина—безъуѣздный городъ Петербургской губерніи; стр. 8.
Гельсингфорсъ—губ. городъ Нюландской губерніи, главный городъ Финляндіи, при Финскомъ заливѣ; стр. 12.

Гродно—губ. городъ Гродненской губерніи, на рѣкѣ Нѣманѣ; стр. 50.
Грушевка—станица въ Землѣ Донскаго войска; стр. 44.
Грязи—станція на Грязи-Царицынской желѣзной дорогѣ; стр. 60.

Д.

Даурскія горы—между верховьями Амура и Лены, въ Сибири; стр. 27,73.
Двина западная — рѣка, впадающая въ Рижскій заливъ (заливъ Балтійскаго моря); стр. 51.
Двина сѣверная—рѣка, впадающая въ Бѣлое море; стр. 17.
Двинская губа—заливъ Бѣлаго моря; стр. 17.
Дербентъ—градоначальство, въ Дагестанской обл., при Каспійскомъ морѣ; стр. 40.
Дерптъ — уѣзд. городъ Лифляндской губерніи, на рѣкѣ Эмбахѣ, впадающей въ Чудское озеро; стр. 51.
Десна—рѣка, впадающая въ Днѣпръ съ лѣвой стороны; стр. 47.
Динабургъ—уѣзд. г. Витебской г., на Западной Двинѣ, крѣпость; стр. 51.
Динамюндъ—крѣпость при устьѣ Западной Двины; стр. 51.
Днѣпровско-Бугскій каналъ—соединяетъ Пину, впадающую въ Ясельду, притокъ Припети, съ Муховцемъ, впад. въ Западный Бугъ; стр. 47.
Днѣпръ — рѣка, впадающая въ Черное море и вытекающая изъ Смоленской губерніи; стр. 45.
Днѣстръ—рѣка, впадающая въ Черное море; стр. 46.
Донъ—рѣка, текущая въ Азовское море; стр. 44.
Донецкій кряжъ—возвышенія по обѣимъ сторонамъ р. Донца; стр. 67.
Донецъ—рѣка, впадающая въ Донъ съ правой стороны; стр. 44.
Дубовка—пристань въ Саратовской губерніи, на р. Волгѣ; стр. 37.

Е.

Екатеринбургъ—уѣзд. городъ Пермской губерніи; стр. 30.
Екатеринодаръ—обл. городъ Кубанской обл., на р. Кубани; стр. 42.
Екатеринославъ—губ. г. Екатеринославской губ., на р. Днѣпрѣ; стр. 46.
Елецъ—уѣз. городъ Орловской губерніи; стр. 33.
Елисаветполь—губ. г. Елисаветпольской губ., въ Закавказьи; стр. 41.
Енисей—рѣка, текущая въ Сѣверный океанъ, въ Сибири; стр. 24.
Енисейская губа—заливъ Сѣвернаго океана; стр. 24.
Енисейскъ—окруж. г. Енисейской губ., на р. Енисеѣ, стр. 24.
Ейскъ—въ Кубанской области, гавань при Азовскомъ морѣ; стр. 42.

Ж.

Житомиръ—губ. городъ Волынской губерніи, на рѣкѣ Тетеревѣ, впадающей въ Днѣпръ съ правой стороны; стр. 47.

З.

Занга—рѣка, впадающая въ Араксъ, въ Закавказьи; стр. 41.
Зайсанъ—озеро въ Сибири; стр. 23.
Заливъ-де-Кастри—при берегахъ Сибири; стр. 26.
Заливъ Петра Великаго—при берегахъ Сибири; стр. 26.

И.

Ивановъ-Вознесенскъ—городъ въ Шуйскомъ уѣздѣ, Владимірской губ.; стр. 31.
Илекъ—рѣка, впадающая въ Уралъ; стр. 37.
Илецкій городокъ—на рѣкѣ Уралѣ, въ Уральской области; стр. 38.
Или—рѣка, впадающая въ озеро Балхашъ, въ Семирѣченской обл.; стр. 23.
Ильмень—озеро въ Новгородской губерніи; стр. 36.
Иматра—водопадъ (водоскатъ) на рѣкѣ Вуоксѣ, въ Финляндіи; стр. 12.
Ингода—рѣка въ Сибири; стр. 25.
Ирбитъ—уѣзд. городъ Пермской губерніи; стр. 30.
Иркутскъ—губ. г. Иркутской губ., въ Сибири, на р. Ангарѣ; стр. 25.
Иртышъ—рѣка, впадающая въ Обь съ лѣвой стороны; стр. 22.
Ишимъ—рѣка, впадающая въ Иртышъ; стр. 22.
Иссыкъ-куль—озеро въ Семирѣченской области; стр. 23.

К.

Кавказскія горы — между Чернымъ и Каспійскимъ морями; главный хребетъ отдѣляетъ Европу отъ Азіи; стр. 39, 67.
Казанка—рѣка, впадающая въ Волгу съ лѣвой стороны; стр. 31.
Казань—губ. городъ, на рѣкѣ Казанкѣ, стр. 31.
Казбекъ—одна изъ самыхъ высокихъ горъ Кавказскаго хребта; стр. 39.
Калачевская станица — пристань на Дону, въ Землѣ Донскаго Войска; стр. 44.
Калишъ—губ. городъ, въ Польшѣ; стр. 49.
Калуга—губ. городъ, на рѣкѣ Окѣ; стр. 33.
Кама—рѣка, впадающая въ Волгу съ лѣвой стороны; стр. 30.

Каменецъ-Подольскъ—губ. г. Подольской губерніи, на рѣкѣ Смотричѣ, впадающей въ Днѣстръ; стр. 46.

Камчатка—полуостровъ въ Сибири; стр. 26.

Камчатское море—часть Восточнаго океана, у береговъ Камчатки; стр. 26.

Камчатскія горы—проходятъ по полуострову Камчаткѣ; стр. 27, 73.

Каналъ Александра II-го — для обхода Ладожскаго озера отъ Невы до Волхова; стр. 16.

Каналъ Петра Великаго — для обхода Ладожскаго озера отъ Невы до Волхова; стр. 16.

Каналъ Герцога Александра Виртембергскаго — соединяетъ рѣку Порозовицу, впадающую въ Кубенское озеро, съ р. Шексною; стр. 16.

Кандалакская губа—заливъ Бѣлаго моря; стр. 17.

Кара-тау — хребетъ горъ въ Туркестанскомъ генералъ-губернаторствѣ; стр. 73.

Карскія ворота—проливъ между островами: Вайгачемъ и Новою Землею, на Сѣверномъ океанѣ; стр. 18.

Карское море — между частями свѣта: Европою и Азіею и островомъ Новою Землею; стр. 18.

Каспійское море — въ юговосточной части Европейской Россіи; стр. 37.

Катунь—рѣка въ Сибири; стр. 24.

Качалинская станица — пристань на Дону, въ Землѣ Донскаго Войска; стр. 44.

Керченскій или Таврическій проливъ—соединяетъ Черное море съ Азовскимъ; стр. 45.

Керчь—при Таврическомъ или Керченскомъ проливѣ; стр. 45.

Кеть—рѣка, впадающая въ Обь, въ Сибири; стр. 23.

Кинешма—уѣзд. городъ Костромской губерніи; стр. 61.

Кизляръ—окруж. г. Терской области, на р. Терекѣ; стр. 40.

Кишиневъ—област. г. Бессарабской области, на р. Быкѣ, впадающей въ Днѣстръ; стр. 46.

Кіевъ—губ. г. Кіевской губ., на рѣкѣ Днѣпрѣ; стр. 47.

Клязьма—рѣка, впадающая въ Оку съ лѣвой стороны; стр. 31.

Ковжа—рѣка, впадающая въ Бѣлоозеро; стр. 16.

Ковна—губ. г. Ковенской губ., на рѣкѣ Нѣманѣ; стр. 50.

Кола—безъуѣздный городъ Архангельской губерніи; стр. 18.
Колгуевъ—островъ на Сѣверномъ океанѣ; стр. 18.
Коломна—уѣзд. г. Московской губ;, на рѣкѣ Москвѣ; стр. 32.
Копалъ—городъ въ Семирѣченской области; стр. 23.
Кострома — губ. городъ, при впаденіи Костромы въ Волгу; стр. 34.
— рѣка, впадающая въ Волгу; стр. 34.
Котельный—островъ на Сѣверномъ океанѣ; стр. 25.
Красноярскъ—губ. г. Енисейской губ., на р. Енисеѣ; стр. 25.
Кременчугъ—уѣзд. г. Полтавской губ., на рѣкѣ Днѣпрѣ; стр. 47.
Кронштадтъ—крѣпость, военная и торговая гавань на Финскомъ заливѣ, въ Петербургской губерніи; стр. 9.
Крымъ—полуостровъ, образуемый Азовскимъ и Чернымъ морями.
Кубань — рѣка, впадающая однимъ рукавомъ въ Черное море, а другимъ въ Азовское; стр. 42.
Кубенское озеро—въ Вологодской губерніи, изъ котораго вытекаетъ рѣка Сухона; стр. 16.
Кузнецкія горы—между Біей и Енисеемъ; стр. 67.
Кума—рѣка, впадающая въ Каспійское море; стр. 39.
Куопіо—губ. г. Куопіоской губ., въ Финляндіи; стр. 13.
Кура—рѣка, текущая въ Каспійское море, въ Закавказьи; стр. 41.
Курильскіе острова—на Восточномъ океанѣ, на югъ отъ Камчатки; стр. 26.
Курскъ — губ. городъ, на рѣкѣ Курѣ и Тускорѣ, близъ рѣки Семи, впадающей въ Десну съ лѣвой стороны; стр. 47.
Кутаисъ—губ. г. Кутаисской губ., въ Закавказьи, на р. Ріонѣ; стр. 42.
Кяхта—слобода въ Забайкальской обл., на югъ отъ оз. Байкала; стр. 25.
Кѣльцы—губ. городъ въ Привислинскомъ краѣ; стр. 49.

Л.

Ладожское озеро — въ сѣверо-западной части Европейской Россіи; изъ него вытекаетъ Нева; стр. 2.
Лапландія — страна на сѣверѣ Финляндіи и часть Архангельской губерніи на западъ отъ Бѣлаго моря; стр. 13.
Лена—рѣка, текущая въ Сѣверный океанъ, въ Сибири; стр. 25.
Либава—уѣзд. г. Курляндской г., гавань при Балтійскомъ морѣ; стр. 51.
Липецкъ—уѣзд. г. Тамбовской губ., на р. Воронежѣ; стр. 32.

Ловать—рѣка, впадающая въ озеро Ильмень; стр. 36.
Ломжа—губ. г. Ломжинской губ., въ Привислинскомъ краѣ; стр. 49.
Лопань—рѣка, впадающая въ Донецъ; стр. 44.
Луза—рѣка, впадающая въ Югъ, въ Вологодской губерніи; стр. 17.
Луга—уѣзд. городъ Петербургской губ.; стр. 59.
Лысково—село на Волгѣ, въ Нижегородской губ.; стр. 31.
Люблинъ—губ. городъ, въ Привислинскомъ краѣ; стр. 49.

M.

Манселька—цѣпь горъ въ Финляндіи; стр. 68.
Маріинскій каналъ—соединяетъ рѣку Ковжу, впадающую въ Бѣлоозеро, съ рѣкою Вытегрою, текущею въ Онежское озеро; стр. 16.
Мезенская губа—заливъ Бѣлаго моря; стр. 17.
Мезень—рѣка, впадающая въ Бѣлое море; стр. 17.
Минусинскъ—окруж. городъ Енисейской губ., въ Сибири; стр. 25.
Минскъ—губ. городъ, на р. Свислочѣ, притокѣ Березины; стр. 50.
Митава—губ. городъ Курляндской губ., на р. Аа, впадающей въ Рижскій заливъ; стр. 51.
Могилевъ—губ. городъ, на рѣкѣ Днѣпрѣ; стр. 50.
Могилевъ на Днѣстрѣ—уѣзд. городъ Подольской губ., стр. 46.
Мокша—рѣка, текущая въ Оку съ правой стороны; стр. 32.
Молога—рѣка, впадающая въ Волгу съ лѣвой стороны; стр. 35.
Моршанскъ — уѣзд. г. Тамбовской губ., пристань на р: Цнѣ, впадающей въ Мокшу; стр. 32.
Москва—губ. городъ, древняя столица Русскаго царства; стр. 32.
— рѣка, впадающая въ Оку; стр. 32.
Мста—рѣка, текущая въ озеро Ильмень; стр. 36.
Мстино—озеро, изъ котораго вытекаетъ Мста; стр. 36.
Муромъ—уѣзд. г. Владимірской губ., на рѣкѣ Окѣ; стр. 31.
Муховецъ—рѣка, впадающая въ Западный Бугъ; стр. 47.

H.

Наревъ—рѣка, впадающая въ Вислу съ правой стороны; стр. 49.
Нарова—рѣка, впадающая въ Финскій заливъ и вытекающая изъ Чудскаго озера; стр. 51.
Нева—рѣка, вытекающая изъ Ладожскаго озера и впадающая въ Финскій заливъ; стр. 1.

Нерчинскъ—окружн. городъ Забайкальской области; стр. 25.
Нерчинскія горы—на югѣ Сибири, около Нерчинска; стр. 27, 73.
Нета—рѣка, впадающая въ Бобръ, притокъ Нарева; стр. 49.
Нижній Новгородъ—губ. г., при впаденіи Оки въ Волгу; стр. 31.
Николаевъ—г. въ Херсонской губ., при Бугскомъ лиманѣ (заливѣ Чернаго моря); стр. 46.
Николаевскъ—обл. г. Приморской области, при устьѣ Амура; стр. 26.
Николайстадъ—(Николаинкъ, Ваза) губ. г. Вазаской губ., въ Финляндіи; стр. 13.
Новая Земля—островъ на Сѣверномъ океанѣ, при берегахъ Европейской Россіи; стр. 22.
Новая Сибирь—острова на Сѣверномъ океанѣ; стр. 25.
Новгородъ—губ. г., при выходѣ Волхова изъ озера Ильменя; стр. 36.
Новгородскій или Сиверсовъ каналъ — для обхода озера Ильменя отъ Мсты до Волхова; стр. 36.
Новогеоргіевскъ — крѣпость при впаденіи Нарева въ Вислу, въ Плоцкой губ., въ Польшѣ; стр. 49.
Новочеркаскъ—главный г. Земли Донскаго войска, на Дону; стр. 44.
Нюшульская пристань—на р. Лузѣ, въ Вологодской губ.; стр. 17.
Нѣжинъ—уѣзд. г. Черниговской губ., на югъ отъ Чернигова; стр. 47.
Нѣманъ—рѣка, текущая въ Балтійское море; стр. 50.

О.

Обдорскъ—село въ Тобольской губерніи; стр. 22.
Обская губа—заливъ Сѣвернаго океана; стр. 22.
Общій Сыртъ—возвышенности отъ Уральскихъ горъ до Волги; стр. 67.
Обь—рѣка, впадающая въ Сѣверный океанъ, въ Сибири; стр. 22.
Огинскій каналъ—соединяетъ р. Шару, текущую въ Нѣманъ, съ р. Ясельдою, впадающею въ Припеть; стр. 50.
Одесса—гавань при Черномъ морѣ, составляетъ градоначальство; стр. 46.
Ока—рѣка, впадающая въ Волгу съ правой стороны; стр. 31.
Олонецкія горы—въ Олонецкой губ.; стр. 68.
Омскъ—окружн. г. Тобольской губ., на р. Иртышѣ; стр. 22.
Омь—рѣка, впадающая въ Иртышъ; стр. 22.
Онега—рѣка, текущая въ Бѣлое море, въ Архангельской губ.; стр. 17.
— уѣзд. г. Архангельской губ. на р. Онегѣ, ст. 17.

Онежское озеро—въ Олонецкой губ.; стр. 16.
Онежская губа—заливъ Бѣлаго моря; стр. 17.
Онежскій каналъ—для обхода Онежскаго озера отъ р. Вытегры, впад. въ Онежское озеро, до Свири, выходящей изъ него; стр. 16.
Ононъ—рѣка въ Сибири; стр. 25.
Ораніенбаумъ—уѣзд. городъ Петербургской губ.; стр. 8.
Орелъ—губ. г., на рѣкѣ Окѣ; стр. 33.
Оренбургъ—губ. г., на рѣкѣ Уралѣ; стр. 38.
Орша—уѣзд. г. Могилевской губ., на Днѣпрѣ; стр. 50.
Осташково—станція на Николаевской желѣзной дорогѣ; стр. 59.
Осташковъ—уѣзд. г. Тверской губ., при озерѣ Селигерѣ; стр. 36.
Охотскъ—при Охотскомъ морѣ, окружн. городъ Приморской обл.; стр. 26.
Охотское море—часть Восточнаго океана; стр. 26.

П.

Павлово—село въ Нижегородской губ.; стр. 31.
Павловскъ—безъуѣздный г. Петербургской губ., къ которому проведена желѣзная дорога изъ Петербурга; стр. 8.
Пенза—губ. г., при впаденіи Пензы въ Суру; стр. 31.
Перекопскій перешеекъ — между Азовскимъ и Чернымъ морями, соединяетъ полуостровъ Таврическій или Крымъ съ материкомъ Европейской Россіи; стр. 45.
Перновъ—уѣзд. г. Лифляндской губ.; стр. 51.
Пермь—губ. г., на р. Камѣ; стр. 30.
Перовскъ—г. въ Сыръ-Дарьинской обл., на р. Сыръ-Дарьѣ; стр. 27.
Петергофъ—уѣзд. г. Петербургской губ.; стр. 8.
Петрозаводскъ—губ. г. Олонецкой губ., при Онежскомъ озерѣ; стр. 16.
Петроковъ—губ. г., въ Польшѣ; стр. 49.
Петровскъ—гавань при Каспійскомъ морѣ; стр. 41.
Петропавловскъ—гавань при Авачинской губѣ, заливѣ Камчатскаго моря, въ Приморской области; стр. 26.
Печора—рѣка, впадающая въ Сѣверный океанъ; стр. 18.
Пина—рѣка, впадающая въ Ясельду; стр. 47.
Плоцкъ — губ. г. Плоцкой губ., въ Привислинскомъ краѣ, на р. Вислѣ; стр. 49.

Полоцкъ—уѣзд. г. Витебской губ., на Западной Двинѣ; стр. 51.
Полтава—губ. г. Полтавской губ., на р. Ворсклѣ; стр. 46.
Порозовица—рѣка, текущая въ Кубенское оз., въ Вологодской г.; стр. 16.
Поти—гавань при Черномъ морѣ, въ Закавказьѣ; стр. 42.
Припеть—притокъ Днѣпра съ правой стороны; стр. 47.
Псковъ—губ. г., на рѣкѣ Великой, впад. въ Псковское озеро (часть Чудскаго); стр. 51.
Пятигорскъ—уѣзд. г. Ставропольской губ.; стр. 40.

Р.

Радомъ—губ. г., въ Привислинскомъ краѣ; стр. 49.
Ревель—г. г. Эстляндской (Ревельской) г., при Финскомъ заливѣ; стр. 51.
Ржевъ—уѣзд. г. Тверской губ., пристань на Волгѣ; стр. 36.
Рига—губ. г. Лифляндской (Рижской) губ., на Западной Двинѣ; стр. 51.
Рижскій заливъ—заливъ Балтійскаго моря; стр. 51.
Ріонъ—рѣка, текущая въ Черное море, въ Закавказьи; стр. 42.
Ростовъ—уѣзд. г. Ярославской губ., при Ростовскомъ озерѣ; стр. 35.
Ростовъ на Дону—уѣзд. г. Екатеринославской губ.; стр. 44.
Рыбинскъ—уѣзд. г. Ярославской губ., пристань на Волгѣ; стр. 35.
Ряжскъ—уѣзд. г. Рязанской грб.; стр. 61.
Рязань—губ. г. на р. Окѣ; стр. 32.

С.

Сайма—озеро въ Финляндіи, изъ котораго вытекаетъ р. Вуокса; стр. 12.
Сайменской каналъ—соединяетъ о. Сайму съ Финскимъ заливомъ; стр. 12.
Салгиръ—рѣка, впадающая въ Гнилое море, заливъ Азовскаго моря; стр. 45.
Сальяны—мѣстечко въ Бакинской губ., на р. Курѣ; стр. 41.
Самара—губ. г. при впаденіи Самары въ Волгу; стр. 37.
Самаркандъ—городъ въ Сыръ-Дарьинской обл., стр. 23.
Санктпетербургъ—столица Россіи, губ. г. на Невѣ; стр. 1—4.
Санкт-Михель—губ. г. въ Финляндіи; стр. 13.
Саратовъ—губ. г. на Волгѣ, стр. 37.
Сарепта—колонія на р. Сарпѣ; стр. 37.
Сахалинъ—островъ на Восточномъ океанѣ, стр. 26.
Саянскія горы—на югѣ Сибири, между Енисеемъ и озеромъ Байкаломъ; стр. 27, 73.

Свеаборгъ—крѣпость, защищающая Гельсингфорсъ; стр. 12.
Свирскій каналъ—для обхода Ладожскаго озера отъ Сяси до Свири; стр. 16.
Свирь—рѣка, вытекающая изъ Онежескаго озера и впадающая въ Ладожское; стр. 16.
Севастополь—гавань при Черномъ морѣ, въ Таврической губ.; стр. 45.
Селенга—рѣка, впадающая въ оз. Байкалъ, въ Сибири; стр. 25.
Семь—рѣка, впадающ. въ Десну; стр. 47.
Семипалатинскъ—област. г. на р. Иртышѣ; стр. 22.
Сергіополь—городъ въ Семирѣченской области; стр. 23.
Симбирскъ—губ. г. на Волгѣ; стр. 37.
Симферополь—губ. г. Таврической губ., на р. Салгирѣ; стр. 45.
Смоленскъ—губ. г. Смоленской губ., на р. Днѣпрѣ; стр. 50.
Скопинъ—уѣз. г. Рязанской губ., стр. 61.
Соликамскъ—уѣз. г. Пермской губ. на р. Камѣ; стр. 30.
Соловецкіе острова—на Бѣломъ морѣ; стр. 17.
Сольвычегодскъ — уѣзд. г. Вологодской губ., на р. Вычегдѣ; стр. 17.
Ставрополь—губ. г. Ставропольской губ.; стр. 40.
Становой хребетъ—между притоками Лены и Амура; ст. 27, 73.
Старая Руса—уѣзд. г. Новгородской губ., стр. 36.
Сувалки—губ. г. Сувалкской г. въ Привислинскомъ краѣ (Польшѣ); стр. 49.
Суздаль—уѣзд. г. Владимірской губ., стр. 31.
Сура—рѣка, впадающая въ Волгу съ правой стороны; стр. 31.
Сухона—рѣка, вытекающая изъ Кубенскаго озера; стр. 16.
Сухумъ-Кале—гавань на Черномъ морѣ, въ Сухумскомъ военномъ отдѣлѣ, въ Закавказьи; стр. 42.
Сыръ-Дарья—рѣка, впадающая въ Аральское море, стр. 23.
Сѣверный Океанъ—омываетъ сѣв. берега Европы, Азіи и Америки; стр. 18.
Сѣдлецъ—губ. г. въ Польшѣ; стр. 49.
Сясь—рѣка, впадающая въ Ладожское озеро; стр. 16.
Сясьскій каналъ—для обхода Ладожскаго оз. отъ Волхова до Сяси; стр. 16.

Т.

Тавастгусъ—губ. г. въ Финляндіи; стр. 13.
Таврическій проливъ—соединяетъ Азовское море съ Чернымъ; стр. 45.
Таврическій полуостровъ или Крымъ—на югѣ Европейской Россіи; стр. 45.

Таганрогъ—гавань при Азовскомъ морѣ; стр. 44.
Тагилъ—рѣка, впадающая въ Туру; стр. 32.
Тамбовъ—губ. г. близь р. Цны, впадающей въ Мокшу; стр. 32.
Тана—рѣка, впад. въ Сѣверный океанъ; она служитъ границею отъ Норвегіи; стр. 13.
Татарскій проливъ—соединяетъ Охотское море съ Японскимъ, въ Сибири; стр. 26.
Тарбагатайскій хребетъ—горы въ Сибири; стр, 27; 73.
Таурогенъ—мѣстечко Ковенской губ., таможня; стр. 50.
Ташкентъ—обл. г. Сыръ-Дарьинской области; стр. 27.
Тверь—губ. г. на Волгѣ; стр. 35.
Тверца—рѣка, впадающая въ Волгу, стр. 35.
Темиръ-ханъ-Шура—обл. г. Дагестанской обл.; стр. 41.
Терекъ—рѣка, текущая въ Каспійское море; стр. 39.
Тетеревъ—рѣка, впадающая въ Днѣпръ съ правой стороны; стр. 47.
Тифлисъ—губ. г. Тифлисской губ., въ Закавказьи, на р. Курѣ; стр. 42.
Тихвинка—рѣка, впадающая въ Сясь; стр. 35.
Тихвинскій каналъ—соединяетъ Чагоду, текущую въ Мологу, съ Тихвинкою; стр. 35.
Тобольскъ—губ. г. на р. Оби, въ Сибири; стр. 22.
Тоболъ—рѣка, впадающая въ Иртышъ съ лѣвой стороны; стр. 22.
Томскъ—губ. г. въ Сибири, на р. Томи; стр. 23.
Томь—рѣка, впадающая въ Обь съ правой стороны, въ Сибири; стр. 23.
Торжокъ—уѣзд. г. Тверской губ.; стр. 35.
Торнео—рѣка, текущая по границамъ Россіи съ Швеціею въ Ботническій заливъ; стр. 13.—Уѣзд. г. Улеоборгской губ.; стр. 13.
Тотьма—уѣзд. г. Вологодской губ., на р. Сухонѣ. стр. 17.
Троицкосавскъ—въ Забайкальской обл., въ Сибири, стр. 25.
Тула—губ. г. на р. Упѣ, впадающей въ Оку; стр. 33.
Тунгузка (Нижняя, Средняя и Верхняя)—три рѣки, впадающія въ Енисей съ правой стороны, въ Сибири; стр. 24.
Тура—рѣка, впадающая въ Тоболъ; стр. 22.
Тургай—обл. г. Тургайской области; стр. 22.
Тюмень—окруж. г. Тобольской губ.; стр. 22.

Тянь-шань — горы на границахъ русскихъ владѣній съ Китаемъ; стр. 27, 73.

У.

Улла—рѣка, впадающая въ Западную Двину съ лѣвой стороны; стр. 50.
Улеоборгъ—губ. г. при Ботническомъ заливѣ; стр. 13.
Упа—рѣка, впадающая въ Оку; стр. 33.
Уралъ—рѣка, текущая въ Каспійское море; стр. 37.
Уральскъ—обл. г. Уральской обл., на р. Уралѣ; стр. 37.
Урало-Балтійская гряда—холмы отъ истоковъ Печоры до Балтійскаго моря; стр. 66.
Урало-Карпатская гряда—возвышенность отъ Урала до отраслей Карпатовъ; стр. 66.
Уральскія горы—отдѣляютъ Европу отъ Азіи; стр. 21, 68.
Усть-Уртъ—возвышенность между Каспійскимъ и Аральскимъ морями; стр. 74.
Уфа—губ. г. на р. Бѣлой; стр. 30.

Ф.

Финляндія—сѣверозападная часть Россіи; стр. 11.
Финскій заливъ—заливъ Балтійскаго моря; стр. 2.
Фортъ Александровскій—на вост. берегу Каспійскаго моря, въ приставствѣ Мангышлакскомъ; стр. 41.

Х.

Харьковъ—губ. городъ, на р. Лопани, впадающей въ Донецъ; стр. 44.
Херсонъ—губ. г. на р. Днѣпрѣ, близь Днѣпровскаго лимана (залива Чернаго моря); стр. 46.
Холмогоры—уѣзд. г. Архангельской губ., на р. Сѣверной Двинѣ; стр. 17.

Ц.

Царицынъ—уѣзд. г. Саратовской губ., на Волгѣ; стр. 37.
Царское село—уѣзд. г. Петербургской губ.; стр. 8.
Цна—рѣка, впад. въ Мокшу, притокъ Оки съ правой стороны; стр. 32.
— рѣка, впадающая въ оз. Мстино; стр. 36.

Ч.

Чагода—рѣка, впадающая въ Мологу (притокъ Волги съ лѣвой стороны); стр. 35.

Чатырдагъ—самая высокая гора въ Крыму, недалеко отъ Симферополя; стр. 45.
Черниговъ—губ. г. на р. Деснѣ, притокѣ Днѣпра съ лѣвой стороны; стр. 47.
Черпаганжа—рѣка, впадающая въ Нѣманъ; стр. 49.
Черное море—на югѣ Европейской Россіи; стр. 65.
Чимкентъ—г. въ Сыръ-Дарьинской обл., на р. Арысѣ; стр. 23.
Чирчикъ—рѣка, впадающая въ Сыръ-Дарью, въ Туркестанскомъ генералъ-губернаторствѣ; стр. 23.
Чита—обл. г. Забайкальской области, на берегу Ингоды, въ Сибири; стр. 25.
Чудово—станція на Николаевской жел. дорогѣ; стр. 59.
Чудское озеро—на югъ отъ Финскаго залива, въ Эстляндской, Лифляндской, Псковской и Петербургской губерніяхъ; стр. 51.
Чусовая—рѣка, впадающая въ Каму; стр. 27.

Ш.

Шара—рѣка, впадающая въ Нѣманъ съ лѣвой стороны; стр. 50.
Шексна—рѣка, впадающая въ Волгу, съ лѣвой стороны; стр. 16.
Шемаха—уѣзд. г. Бакинской губ., въ Закавказьи; стр. 41.
Шилка—рѣка въ Сибири; стр. 25.
Шлиссельбургъ—уѣзд. г. Петербургской губ.; стр. 16.
Шпицбергенъ—архипелагъ на Сѣверномъ океанѣ; стр. 20.
Шуя—уѣзд. г. Владимірской губ., стр. 31.

Э.

Эльбрусъ—самая высокая гора въ Кавказскомъ хребтѣ; стр. 40.
Эльтонъ—соленое озеро въ степяхъ Астраханской губ., стр. 37.
Эмбахъ—рѣка, текущая въ Чудское озеро; стр. 51.
Эривань—губ. г. Эриванской губ., на р. Зангѣ; стр. 41.

Ю.

Югъ—рѣка, соединяющаяся съ Сухоной, въ Вологодской губ.; стр. 17.
Юрбургъ—мѣстечко Ковенской губ., таможня; стр. 50.

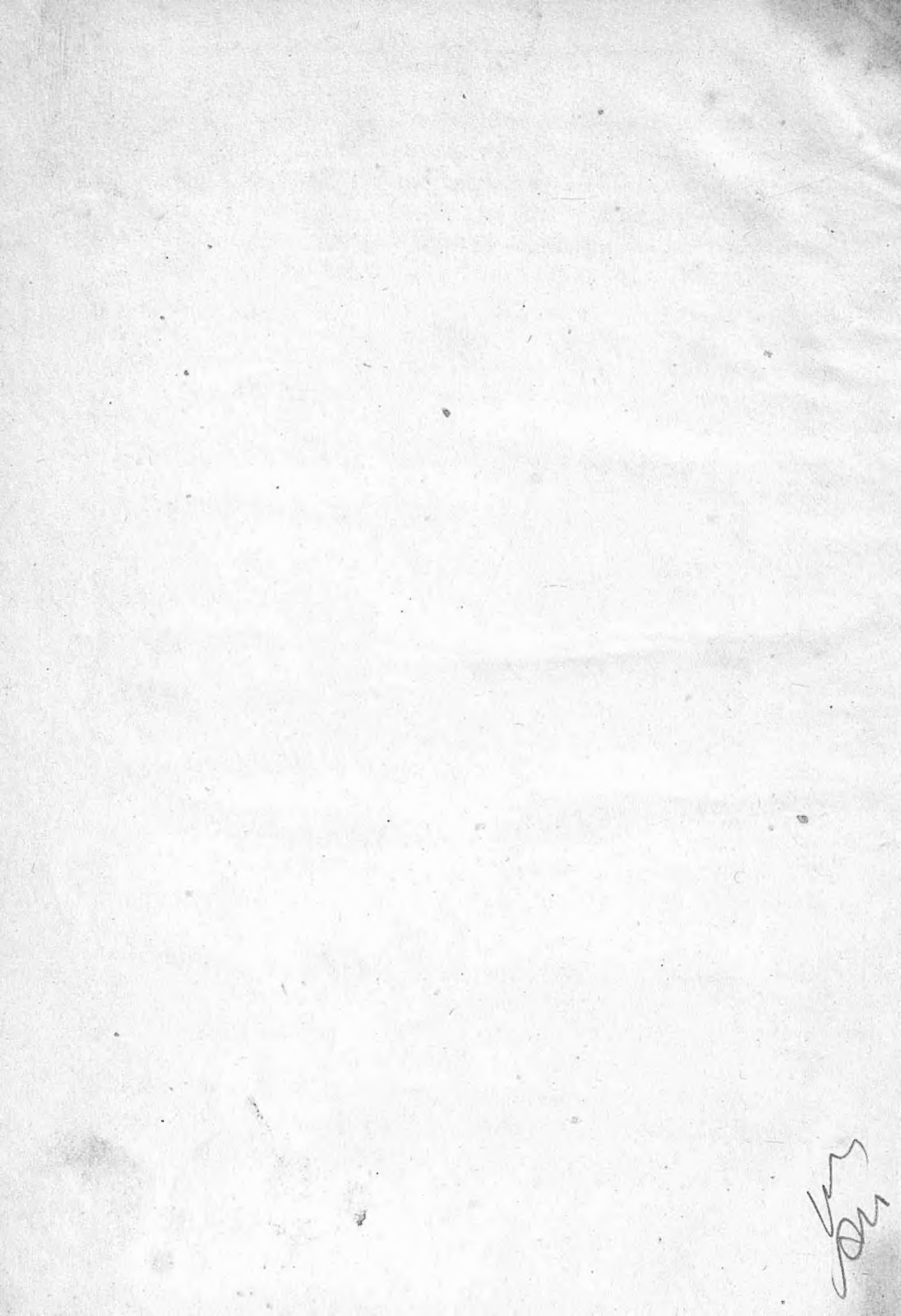
Я.

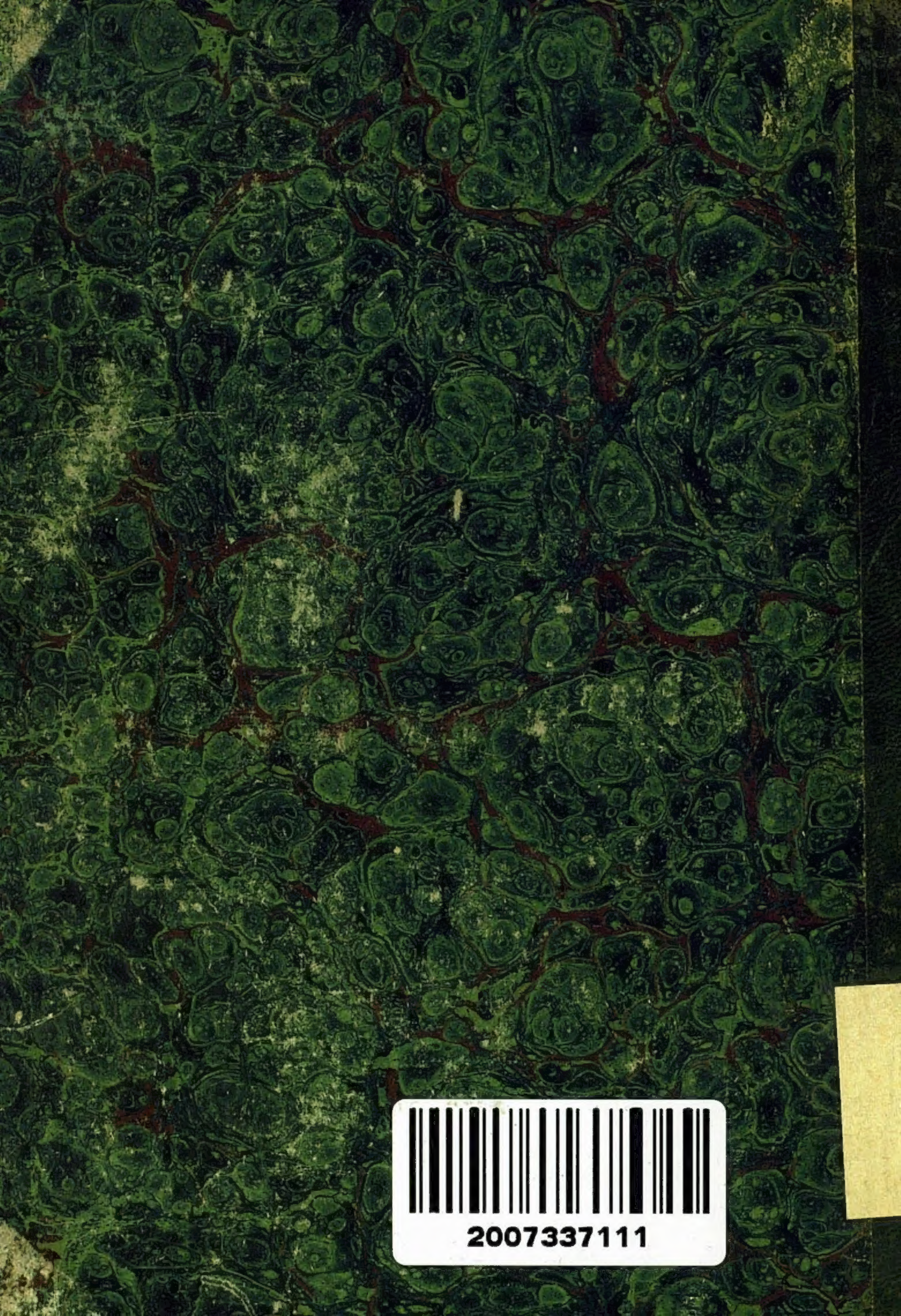
Яблонный хребетъ—горы на юго-востокѣ Сибири; стр. 27, 73.
Якутскъ—обл. г. Якутской области, на р. Ленѣ, въ Сибири; стр. 25.
Яйла—хребетъ горъ въ Крыму; стр. 45.

Ялта—уѣзд. г. Таврической губ.; стр. 45.
Японское море—часть Восточнаго океана въ Сибири; стр. 26.
Яренскъ—уѣзд. г. Вологодской губ.; стр. 17.
Ярославль—губ. г. на Волгѣ; стр. 35.
Ясельда—рѣка, впадающая въ Припеть; стр. 47.

Ѳ.

Ѳеодосія—уѣзд. г. Таврической губ., гавань при Черномъ морѣ; стр. 45.




2007337111